PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E INOVAÇÃO

COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

CAPA DE PROCESSO

CI Nº_____ Data de recebimento_____/_____/_____

Nº_____ ANO:_____

INÍCIO:_____/_____/_____ TÉRMINO: _____/_____/_____

TIPO DE MATERIAL ☐ CONSUMO

☐ PERMANENTE

☐ SERVIÇOS

☐ OBRAS E INST.

DOAÇÃO Nº _____

CONVÊNIO ☐ NÃO

☐ SIM

DOCUMENTO DE ORIGEM:_____

LICITAÇÃO: CN 011/25

QUANTIDADE DE PÁGINAS:_____

OBSERVAÇÕES:_____

MOVIMENTAÇÃO

Central Estratégica de Compras Públicas

Destino	Data	
	Entrada	Saída

Gerência de Patrimônio

Destino	Data	
	Entrada	Saída

_____

Central Est. Compras Públicas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente responsável pelo Processo

Dados do contrato:

Início: ____/____/____ Término: ____/____/____

Observações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 14 de março de 2025

Autorizado
À CMP
Para Providências

A Senhora

Grazielly Lemos dos Santos da Rocha

Diretoria Administrativa

Jonatar Souza Barros
Sec. Mun. de Gestão e Inovação
Mat. 25695
07/04/2025

Assunto: INICIAR PROCESSO LICITATÓRIO PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTONIO VASCONCELOS

Solicito autorização e encaminhamento ao Núcleo de Compras para dar início ao processo licitatório destinado à ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, com valor estimado de R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).

JUSTIFICATIVA:

A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, zona rural de Vitória da Conquista, oferecendo desde a Educação Infantil até o Segmento II, Módulo II (8º e 9º anos). Atualmente, a escola conta com 22 turmas, totalizando 489 alunos matriculados.

A obrigação do município de atender à demanda por vagas na comunidade, especialmente na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, está prevista na Constituição Federal de 1988, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB – Lei nº 9.394/1996) e no Plano Nacional de Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio

Thiago Leal Menezes
Administrador
CRA/BA

723

Recebido em: 14/03/25
Horário: 15:20 Amod

Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2257-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Ao Depto. para análise e providências
07

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

Segue o termo de referência com todas as informações necessárias, também o link https://1drv.ms/f/s!AhW6Gbfhc627-iHzM6ML2nNYOpGh?e=OQ6D43, contendo todos os projetos e demais documentação para a composição e construção deste processo licitatório.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 18 de março de 2025

Prezados,

Conforme as observações pertinentes, informamos que foi adicionada a justificativa do processo no item **2.1** do Termo de Referência. Além disso, o **Anexo III** foi renomeado para **"Planilha - Anexo III"**, estando inserido no item **1.1**. A escolha da modalidade foi incluída no item **14** do Termo de Referência e no item **4** do ETP.

Dessa forma, solicitamos a continuidade dos trabalhos.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Recebido em: 18/03/25
Horário: 17:10
SEMED Amadosi

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Coordenação de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

PROTOCOLO: 23580/2025

C.I nº 0117/2025 – COF/SMED

Vitória da Conquista, 01 de abril de 2025.

A Sua Senhoria a Senhora
Ana Paula Carvalho Viana
Núcleo de Compras e Patrimônio - SMED

Senhora,

Autorizamos a Vossa Senhoria iniciar processo de ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, conforme solicitação por meio da C.I nº 042/2025 da Coordenação de Manutenção e Infraestrutura/SMED.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, conforme – LOA - Lei Orçamentária Anual para 2025 - Lei nº 2.958, de 24 de dezembro de 2024:

Ficha Fonte: 109251150010010000;
Projeto Atividade: 1.092 - Renova Escola;
Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;
SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;
Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação);
Valor estimado R$ 1.275.307,49 (Hum milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).

E
Ficha Fonte: 202451154200000000;
Projeto Atividade: 2.024 - Ensino Fundamental;
Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;
SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;
Fonte de Recurso: 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%);
Valor estimado R$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais).
Valor total estimado R$ 3.275.307,49 (Três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais, e quarenta e nove centavos).
Nos colocamos à disposição para o que for necessário.
Atenciosamente,

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro- SMED
Mat. 24596-4

Lúclo Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

www.pmvc.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COORDENAÇÃO DE COMPRAS

GEP 23580/2025

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO PARA INÍCIO DO PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para cada serviço deve ser preconizado a utilização de materiais de boa qualidade conforme as especificações do SINAPI e ORSE, planilha anexo III.
VALOR ESTIMADO:	R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).

FONTES:

FICHA FONTE	20245115420000	10925150010010000
PROJETO ATIVIDADE	2024	1092
ELEMENTO DE DESPESA	449051 00000	449051 00000
SUBELEMENTO	449051 00000	449051 00000
FONTE DE RECURSO	15420000	150010010000
	R$ 2.000.000,00	R$ 1.275.307,49

DATA, ASSINATURA E CARIMBO DE COMPRAS E PATRIMÔNIO

Silbert Cicber de Santana Monteiro
Mat. 07-13427-9

21/03/2025

DATA, ASSINATURA E CARIMBO DA COORDENAÇÃO FINANCEIRA:

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24596-4

21. 04. 2025.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SMED - DIRETORIA ADMINISTRATIVA
COMPROVANTE DE ENCAMINHAMENTO

INFORMAÇÕES DE ORIGEM DO PROTOCOLO	
Local (Setor)	SMED - Diretoria Administrativa
Protocolo (Nº)	23580/2025
Data e hora	19/03/2025 11:03:13
Texto de envio	C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Grazielly Lemos dos Santos da Rocha Responsável pelo envio	SMED - Diretoria Administrativa Responsável do Setor

RELAÇÃO DE PROTOCOLOS	
Descrição	**Detalhamento do Protocolo**
Comunicação Interna C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos SMED Grazielly Lemos dos Santos da Rocha	Prezados, Autorizo o Núcleo de Compras proceder com a análise e encaminhamentos da abertura de processo licitatório. Atenciosamente,

CI nº 123/2025– COMPRAS/SMED

Vitória da Conquista – BA, 03 de abril de 2025.

GEP 23580/2025

Ao Senhor
Edgard Larry Andrade Soares.
Secretário Municipal de Educação - SMED

Prezado Senhor,

Abertura de processo licitatório para prestação de construção, para ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos

Solicito autorização e encaminhamento ao Núcleo de Compras e Patrimônio para iniciar processo licitatório para **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA,** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para cada serviço deve ser preconizado a utilização de materiais de boa qualidade conforme as especificações do SINAPI e ORSE, planilha anexo III, no valor estimado **R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).**

Justificativa para aquisição ou contratação: A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, zona rural de Vitória da Conquista, oferecendo desde a Educação Infantil até o Segmento II, Módulo II (8º e 9º anos). Atualmente, a escola conta com 22 turmas, totalizando 489 alunos matriculados.
A obrigação do município de atender à demanda por vagas na comunidade, especialmente na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, está prevista na Constituição Federal de 1988, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB – Lei nº 9.394/1996) e no Plano Nacional de Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

Prazo máximo que o licitante terá, após o recebimento da ordem de compra/serviço, para iniciar os trabalhos ou a entrega dos produtos: em até 15 (quinze) dias úteis para execução do serviço junto a unidade.

Período de validade do contrato: O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do(a) assinatura do contrato, na forma dos artigos 105 e 111 da Lei nº 14.133, de 2021.

Elbert Cleber de Santana Monteiro
Núcleo de Compras - SMED
Mat. 14727-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do Fundo Municipal de Educação – SMED
Mat. 04.244385

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETÁRIO

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 03 de abril de 2025

Prrezados(as),

Autorizo o encaminhamento ao Núcleo de Compras e Patrimônio para iniciar processo licitatório para **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA,** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para cada serviço deve ser preconizado a utilização de materiais de boa qualidade conforme as especificações do SINAPI e ORSE, planilha anexo III, no valor estimado **R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).**

Justificativa para aquisição ou contratação: A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, zona rural de Vitória da Conquista, oferecendo desde a Educação Infantil até o Segmento II, Módulo II (8º e 9º anos). Atualmente, a escola conta com 22 turmas, totalizando 489 alunos matriculados. A obrigação do município de atender à demanda por vagas na comunidade, especialmente na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, está prevista na Constituição Federal de 1988, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB – Lei nº 9.394/1996) e no Plano Nacional de Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]91-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETÁRIO

(PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

Prazo máximo que o licitante terá, após o recebimento da ordem de compra/serviço, para iniciar os trabalhos ou a entrega dos produtos: em até 15 (quinze) dias úteis para execução do serviço junto a unidade.

Período de validade do contrato: O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do(a) assinatura do contrato, na forma dos artigos 105 e 111 da Lei n° 14.133, de 2021.

Atenciosamente,

EDGARD LARRY ANDRADE SOARES
SECRETÁRIO
24559-2
GABINETE DO SECRETÁRIO - SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134S1-6
Agente de Contratação

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DA DESPESA

Na qualidade de ordenador de despesas da Secretaria Municipal de Educação, declaro que a despesa prevista está adequada à Lei nº 14.133/21, portanto incluída no Plano Plurianual – PPA, na Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO e na Lei Orçamentária Anual – LOA.

A despesa prevista preenche os requisitos exigidos pela Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000, especialmente quanto às normas dos artigos 16º e 17º. O impacto orçamentário-financeiro não ultrapassará os dois exercícios subsequentes (se o impacto ultrapassar dois exercícios subsequentes deverá ser observado todos os aspectos relativos às despesas de duração continuada).

Informamos que a despesa prevista se refere à Dotação Orçamentaria. Ficha Fonte: 109251150010010000; Projeto Atividade: 1.092 - Renova Escola; Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações; SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações; Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação); E Ficha Fonte: 202451154200000000; Projeto Atividade: 2.024 - Ensino Fundamental; Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações; SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações; Fonte de Recurso: 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%); valor total do contrato **R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).**

Objeto da Despesa: Contratação de pessoa jurídica especializada em obras de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para ampliação e reforma da escola municipal Francisco Antônio Vasconcelos, no distrito de José Gonçalves, povoado da cabeceira, s/n, vitória da conquista BA.

CÓD. ÓRGÃO / UNIDADE EXECUTORA	PROGRAMA/ATIVIDADE	ELEMENTO DE DESPESA	FONTE DE RECURSO
2400	1092	44905100000	150010010000
2400	2024	44905100000	154200000000
VALOR TOTAL			**R$ 3.275.307,49**

Declaro a existência de saldo orçamentário disponível e suficiente para o empenho da despesa prevista, considerando o comprometimento do saldo apresentado com outras despesas já existentes e novos processos em andamento.
Declaro, ainda, que os valores do impacto orçamentário-financeiro que ultrapassarem o exercício vigente serão incluídos nos valores das despesas do órgão que irão compor a LDO e a LOA para o exercício subsequente.

Vitória da Conquista - BA, 03 de abril de 2025.

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Municipal de Educação
Mat.04. 24545-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

Justificativa:

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO. PARA CADA SERVIÇO DEVE SER PRECONIZADO A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS DE BOA QUALIDADE CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO SINAPI E ORSE, PLANILHA ANEXO III.

Dotação:	**Observações:**
PROJETO ATIVIDADE: 2.024 ELEMENTO DE DESPESA: 44905100000 FONTE DE RECURSO: 154200000000	

Item	Código	Apresentação	Quantidade	Especificação
[redacted]				SERVIÇOS DE ENGENHARIA ITEMCÓDIGOBANCODESCRIÇÃOUNDQUANT.VALOR UNITVALOR UNIT COM BDITOTALPESO (%) 1ADMINISTRAÇÃO DE OBRA1290,258.85290,258.858.86 % 1.1 90777SINAPIENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARESH792130.58162.18128,446.563.92 % 1.2 93572SINAPIENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARESMES186,776.318,416.17151,491.064.63 % 1.3 100309SINAPITÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARESH19840.7950.6610,030.680.31 % 1.4 CREA-BAPRÓPRIOEMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00UN1233.94290.55290.550.01 % 2IMPLANTAÇÃO DE OBRA126,936.8026,936.800.82 % 2.1 98459SINAPITAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024M²22095.16118.1825,999.600.79 % 2.2 97637SINAPIREMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M²2203.434.26937.200.03 % 3SERVIÇOS PRELIMINARES12,273.302,273.300.07 % 3.1 98525SINAPILIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024M²10000.720.89890.000.03 % 3.2 100982SINAPICARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020M³309.3511.61348.300.01 % 3.3 93589SINAPITRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020M3XKM3002.783.451,035.000.03 %
[redacted]				
00001	00000345	UN	1,00	4DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO1163,766.48163,766.485.00 % 4.1ALVENARIA INTERNA12,466.292,466.290.08 % 4.1.1 97622SINAPIDEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M³16.5664.2379.771,320.990.04 % 4.1.2 100982SINAPICARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020M³24.849.3511.61288.390.01 % 4.1.3 93589SINAPITRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020M3XKM248.382.783.45856.910.03 % 4.2REVESTIMENTOS167,939.2867,939.282.07 % 4.2.1 97633SINAPIDEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M²105.626.0032.293,409.820.10 % 4.2.2 97631SINAPIDEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M²1198.3613.0216.1719,377.480.59 % 4.2.3 CPU SMED 45PRÓPRIOAPICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRASM²1198.3624.0629.8835,806.991.09 % 4.2.4 CPU SMED 49PRÓPRIOLIXAMENTO/REMOÇÃO DE TINTA EXISTENTEM²569.358.019.945,659.330.17 % 4.2.5 100982SINAPICARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020M³79.939.3511.61927.980.03 % 4.2.6 93589SINAPITRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020M3XKM799.332.783.452,757.680.08

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Eliart Cleber de Santana Monteiro
Mat. 07-14727-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24650-2

12

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

%
4.3PISOS126,417.2426,417.240.81 %
4.3.1 97632SINAPIDEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M90.582.973.68333.330.01 %
4.3.2 97633SINAPIDEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M²110.8326.0032.293,578.700.11 %
4.3.3 104789SINAPIDEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M³62.47226.07280.7717,539.700.54 %
4.3.4 100982SINAPICARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020M³107.699.3511.611,250.280.04 %
4.3.5 93589SINAPITRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020M3XKM1076.882.783.453,715.230.11 %
4.4COBERTURA165,177.7165,177.711.99 %
4.4.1 97647SINAPIREMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M²8.454.055.0342.500.00 %
4.4.2 97650SINAPIREMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M²8.458.7510.8691.760.00 %
4.4.3 11618ORSEREMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RÉ-APROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV 01M²984.9153.1866.0465,043.451.99 %
4.5FORRO E ESQUADRIAS1989.88989.880.03 %
4.5.1 97644SINAPIREMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M²47.5810.8913.52643.280.02 %
4.5.2 97645SINAPIREMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M²9.9228.1434.94346.600.01 %
4.6ELÉTRICO1561.40561.400.02 %
4.6.1 104792SINAPIREMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M2000.440.54108.000.00
%
4.6.2 104794SINAPIREMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M501.101.3668.000.00 %
4.6.3 104793SINAPIREMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023M3500.620.77269.500.01 %
4.6.4 97660SINAPIREMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023UN700.750.9365.100.00 %
4.6.5 97665SINAPIREMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023UN202.052.5450.800.00 %
4.7ACESSÓRIOS E LOUÇAS1214.68214.680.01 %
4.7.1 97663SINAPIREMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023UN1214.4117.89214.680.01 %
5CONSTRUÇÕES1420,344.67420,344.6712.83 %
5.1SAPATAS E ARRANQUES1187,077.49187,077.495.71 %
5.1.1 4176ORSELOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRAM²10006.357.887,880.000.24 %
5.1.2 93358SINAPIESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.
AF_09/2024M³103.8695.17118.2012,276.250.37 %
5.1.3 101616SINAPIPREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020M²155.187.279.021,399.720.04 %
5.1.4 96619SINAPILASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024M²192.7444.6455.4410,685.500.33 %
5.1.5 96541SINAPIFABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024M²155.18196.35243.8637,842.191.16 %
5.1.6 104916SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG125.918.0122.362,815.120.09
%
5.1.7 104918SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG523.915.1018.759,823.120.30
%
5.1.8 104919SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA

Laert Dieter de Barcna Monteiro
Mat. 04.24727-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97.13491-6

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG1634.513.4016.6427,198.080.83 %
5.1.9 104920SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG38711.3214.055,437.350.17 %
5.1.10 96558SINAPICONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024M³68.1789.04979.9866,736.632.04 %
5.1.11 93382SINAPIREATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023M³35.7630.0337.291,333.490.04 %
5.1.12 2509ORSECARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIAM³76.9110.4412.96996.750.03 %
5.1.13 93589SINAPITRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020M3XKM769.072.783.452,653.290.08 %
5.2VIGAS BALDRAMES171,930.6871,930.682.20 %
5.2.1 96525SINAPIESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024M³40.2260.7775.473,035.400.09 %
5.2.2 101616SINAPIPREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020M²134.077.279.021,209.310.04 %
5.2.3 95241SINAPILASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024M²87.9441.1651.124,495.490.14 %
5.2.4 96542SINAPIFABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024M²201.8102.60127.4225,713.350.79 %
5.2.5 104916SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG236.518.0122.365,288.140.16 %
5.2.6 104918SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG305.815.1018.755,733.750.18 %
5.2.7 104919SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG14.213.4016.64236.280.01 %
5.2.8 104920SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG14.611.3214.05205.130.01 %
5.2.9 96557SINAPICONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024M³12.55753.78936.1911,749.180.36 %
5.2.10 98557SINAPIIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023M²221.0646.9458.2912,885.580.39 %
5.2.11 93382SINAPIREATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023M³27.6730.0337.291,031.810.03 %
5.2.12 2509ORSECARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIAM³7.3210.4412.9694.860.00 %
5.2.13 93589SINAPITRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020M3XKM73.162.783.45252.400.01 %
5.3PILARES152,093.4552,093.451.59 %
5.3.1 92419SINAPIMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020M²191.4190.32112.1721,470.450.66 %
5.3.2 92759SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG293.115.0518.695,478.030.17 %
5.3.3 92762SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG892.711.4814.2512,720.970.39 %
5.3.4 92763SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG68.79.6011.92818.900.03 %
5.3.5 92764SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.

Eliert Cleberte Santana Monteiro
Mat. 07-14121-9

Regina Pereira
Diretora Financeira do Fundo Municipal de Educaç
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

AF_06/2022KG12.69.2511.48144.640.00 %
5.3.6 103669SINAPICONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022M³9.121,011.781,256.6311,460.460.35 %
5.4VIGAS136,543.3936,543.391.12 %
5.4.1 92455SINAPIMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020M²109.32161.97201.1621,990.810.67 %
5.4.2 92759SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG145.315.0518.692,715.650.08 %
5.4.3 92761SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG333.112.9416.075,352.910.16 %
5.4.4 92763SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG17.49.6011.92207.400.01 %
5.4.5 103674SINAPICONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PSM³7.15706.81877.856,276.620.19 %
5.5LAJES172,699.6672,699.662.22 %
5.5.1 CPU SMED 1PRÓPRIOLAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020M²297197.09244.7872,699.662.22 %
6VEDAÇÃO1108,159.36108,159.363.30 %
6.1 103324SINAPIALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021M²86283.12103.2388,984.262.72 %
6.2 105036SINAPIVERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024M11852.3164.967,665.280.23 %
6.3 105037SINAPIVERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024M8335.4644.043,655.320.11 %
6.4 105029SINAPICONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024M11852.4865.187,691.240.23 %
6.5 105030SINAPICONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024M343.8254.42163.260.00 %
7COBERTURA1361,197.70361,197.7011.03 %
7.1 92614SINAPIFABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019UN101,779.232,209.8022,098.000.67 %
7.2 92602SINAPIFABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019UN10789.72980.839,808.300.30 %
7.3 92620SINAPIFABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019UN12,297.772,853.832,853.830.09 %
7.4 92580SINAPITRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019M²916.4153.3766.2860,739.651.85 %
7.5 CPU SMED 2PRÓPRIOTELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO.(REFERNCIA DE TELHA TERMOACUSTICA DA MARCA KINGSPLAN)M²803.46213.30264.91212,844.586.50 %
7.6 CPU SMED 3PRÓPRIOACABAMENTO LATERAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 MM (REFERNCIA DE TELHA TERMOACUSTICA DA MARCA KINGSPLAN)M90.7830.4837.853,436.020.10 %
7.7 CPU SMED 4PRÓPRIOACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 MM (REFERNCIA DE TELHA TERMOACUSTICA DA MARCA KINGSPLAN)M85.8314.1517.571,508.030.05 %
7.8 9961ORSETELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MMM²112.9575.8794.2310,643.270.32 %
7.9 9077ORSECUMEEIRA TERMOACÚSTICAM70.81153.29190.3813,480.800.41 %
7.10 94229SINAPICALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019M61.05162.94202.3712,354.680.38 %

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

7.11 94231SINAPIRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019M183.2750.2262.3711,430.540.35 %
8CONTRAPISO E PISO1438,877.73438,877.7313.40 %
8.1 CPU SMED 5PRÓPRIOCASCALHO CAVA PARA BASE DE PISO, TRANSPORTE DENTRO DA OBRAM³32376.6295.1630,736.680.94 %
8.2 11472ORSEREGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIAM²3222.916.778.4027,072.440.83 %
8.3 97087SINAPICAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021M²2334.682.973.688,591.620.26 %
8.4 94993SINAPIEXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022M²109.0677.8096.6210,537.370.32 %
8.5 97097SINAPIACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021M²2334.6835.9444.63104,196.763.18 %
8.6 104162SINAPIPISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022M²1525.78102.18126.90193,621.485.91 %
8.7 CPU SMED 6PRÓPRIORODAPÉ OVAL EM GRANILITE DO TIPO MEIA CANAM69757.5971.5249,849.441.52 %
8.8 87257SINAPIREVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PEM²204.8856.0969.6614,271.940.44 %
9REVESTIMENTOS PRIMARIOS1145,719.61145,719.614.45 %
9.1 87879SINAPICHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022M²3332.075.136.3721,225.280.65 %
9.2 87553SINAPIEMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024M²3180.5927.2833.88107,758.383.29 %
9.3 87882SINAPICHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022M²2976.948.612,557.170.08 %
9.4 90408SINAPIMASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024M²29738.4447.7414,178.780.43 %
10ESQUADRIAS1246,802.19246,802.197.54 %
10.1PORTAS1143,574.39143,574.394.38 %
10.1.1 CPU SMED 7PRÓPRIOKIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019UNID91,973.162,450.6622,055.940.67 %
10.1.2 CPU SMED 15PRÓPRIOPORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20X2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOUNID21,805.832,242.844,485.680.14 %
10.1.3 9290ORSEPORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHOM²19.17378.03469.519,000.500.27 %
10.1.4 CPU SMED 19PRÓPRIOPORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICOUNID12,790.253,465.493,465.490.11 %
10.1.5 CPU SMED 16PRÓPRIOPORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60X1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOUNID10592.55735.947,359.400.22 %
10.1.6 CPU SMED 13PRÓPRIOPORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90X2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOUNID131,157.241,437.2918,684.770.57 %
10.1.7 13096ORSEPORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021M²7.5695.38863.666,477.450.20 %
10.1.8 CPU SMED 10PRÓPRIOKIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019UNID132,680.403,329.0543,277.651.32 %

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244305

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

10.1.9 CPU SMED 9PRÓPRIOKIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019UNID92,573.593,196.3928,767.510.88 %
10.2JANELAS1103,227.80103,227.803.15 %
10.2.1 94569SINAPIJANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024M²5.4411.96511.652,762.910.08 %
10.2.2 102180SINAPIINSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PSM²140.35445.07552.7777,581.262.37 %
10.2.3 101965SINAPIPEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020M173.5104.44129.7122,504.680.69 %
10.2.4 99820SINAPILIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019M²145.752.102.80378.950.01 %
11INSTALAÇÃO FORRO DE PVC1101,241.58101,241.583.09 %
11.1 96486SINAPIFORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PSM²875.6585.40106.0692,871.432.84 %
11.2 96121SINAPIACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023M498.5213.5216.798,370.150.26 %
12INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS1188,617.82188,617.825.76 %
12.1HIDRÁULICO_ÁGUA FRIA_COLUNA1521.85521.850.02 %
12.1.1CURVA 90 SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.1.2 89364SINAPICURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN1512.0815.00225.000.01 %
12.1.3 89503SINAPICURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN120.8125.6425.840.00 %
12.1.4 89801SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022UN29.5211.8223.640.00 %
12.1.5LUVA SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.1.6 89577SINAPILUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN231.7439.4278.840.00 %
12.1.7TE 90 SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.1.8 89395SINAPITE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN313.8917.2551.750.00 %
12.1.9 00007142SINAPITE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UN28.2710.2720.540.00 %
12.1.10 94697SINAPITÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN177.4996.2496.240.00 %
12.2HIDRÁULICO_ÁGUA FRIA_CONDUTO123,306.5323,306.530.71 %
12.2.1TUBOS - DIÂMETRO INTERNO COMERCIAL10.000.000.00 %
12.2.2 94662SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN210.3912.9025.600.00 %
12.2.3 94713SINAPIADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN2200.79249.36498.760.02 %
12.2.4 89356SINAPITUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022M143.4425.1131.164,472.450.14 %
12.2.5 103979SINAPITUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022M93.4228.8735.853,349.100.10 %
12.2.6 9875SINAPICOBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIAM²93.42118.83147.5813,786.920.42 %
12.2.7 94653SINAPITUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024M18.7750.3462.521,173.500.04 %
12.3HIDRÁULICO_ÁGUA FRIA_CONEXÃO12,423.352,423.350.07 %
12.3.1CURVA 90 SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.3.2 89364SINAPICURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Regina Batista Maia
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Eliani Gisele de Santana Monteiro
Mat. 04.24472-9

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 04.23491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

AF_06/2022UN1712.0815.00255.000.01 %
12.3.3 89503SINAPICURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN1720.8125.84439.280.01 %
12.3.4 89517SINAPICURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN260.2474.81149.620.00 %
12.3.5JOELHO 90 SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.3.6 89362SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN2910.1412.59365.110.01 %
12.3.7LUVA + BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA10.000.000.00 %
12.3.8 96664SINAPIBUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022UN316.2020.1260.360.00 %
12.3.9 89577SINAPILUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN331.7439.42118.260.00 %
12.3.10LUVA + BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA - VERTICAL10.000.000.00 %
12.3.11 103972SINAPIBUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN125.7631.9931.990.00 %
12.3.12 94667SINAPILUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN132.1339.9039.900.00 %
12.3.13TE 90 SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.3.14 89395SINAPITE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN2813.8917.25483.000.01 %
12.3.15 00007142SINAPITE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UN76.2710.2771.890.00 %
12.3.16TE 90 SOLDÁVEL (CENTRO)10.000.000.00 %
12.3.17 89395SINAPITE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN513.8917.2586.250.00 %
12.3.18TE DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.3.19 89627SINAPITÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN1118.7323.26255.860.01 %
12.3.20 89630SINAPITE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN153.8166.8366.830.00 %
12.4HIDRÁULICO_ÁGUA FRIA_PEÇA DE UTILIZAÇÃO113,097.9213,097.920.40 %
12.4.1BEBEDOURO COM JOELHO DE 90°10.000.000.00 %
12.4.2 89366SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN715.7019.49136.430.00 %
12.4.3 86884SINAPIENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN710.9313.5794.990.00 %
12.4.4 90373SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN712.8015.89111.230.00 %
12.4.5CHUVEIRO10.000.000.00 %
12.4.6 100860SINAPICHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN3102.52127.32381.960.01 %
12.4.7 94672SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN35.837.2421.720.00 %
12.4.8LAVATÓRIO COM JOELHO DE 90°10.000.000.00 %
12.4.9 86915SINAPITORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN23152.82189.804,365.400.13 %
12.4.10 86884SINAPIENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN2310.9313.57312.110.01 %
12.4.11 90373SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN2312.8015.89365.470.01 %
12.4.12MÁQUINA DE LAVAR ROUPA COM JOELHO DE 90°10.000.000.00 %
12.4.13 89412SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN1[illegible].9312.4512.450.00 %

Gilbert Cleiton de Santana Monteiro
Mat. 07-[illegible]-9

Regina Peixoto Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

12.4.14 94672SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN15.837.247.240.00 %
12.4.15MICTÓRIO S/SIFÃO,COMREGISTRO DE PRESSÃO, COM JOELHO DE 90°10.000.000.00 %
12.4.16 100858SINAPIMICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN3787.16977.652,932.950.09 %
12.4.17 90373SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN312.8015.8947.670.00 %
12.4.18PIA DE COZINHA COM JOELHO DE 90°10.000.000.00 %
12.4.19 86909SINAPITORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN4139.01172.65690.600.02 %
12.4.20 94672SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN45.837.2428.960.00 %
12.4.21TANQUE DE LAVAR COM JOELHO DE 90°10.000.000.00 %
12.4.22 86914SINAPITORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN3105.30130.78392.340.01 %
12.4.23 94672SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN35.837.2421.720.00 %
12.4.24TORNEIRA DE JARDIM COM JOELHO 90°10.000.000.00 %
12.4.25 86914SINAPITORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN1105.30130.78130.780.00 %
12.4.26 94672SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN15.837.247.240.00 %
12.4.27VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA10.000.000.00 %
12.4.28 86932SINAPIVASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN4549.15682.042,728.160.08 %
12.4.29 95471SINAPIVASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN0802.35996.510.000.00 %
12.4.30 86886SINAPIENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN536.8945.81229.050.01 %
12.4.31 90373SINAPIJOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN512.8015.8979.450.00 %
12.4.32VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA10.000.000.00 %
12.4.33 95470SINAPIVASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN0317.03393.750.000.00 %
12.5HIDRÁULICO_ÁGUA FRIA_REGISTRO123,875.7123,875.710.73 %
12.5.1REGISTRO BRUTO GAVETA ABNT COMPVC SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.5.2 89353SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN741.3851.39359.730.01 %
12.5.3 94656SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN143.454.2859.920.00 %
12.5.4REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL COMPVC SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.5.5 94499SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN1301.11373.97373.970.01 %
12.5.6 89613SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014UN227.0833.6367.260.00 %
12.5.7REGISTRO DE GAVETA COMCANOPLA CROMADA COMPVC SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.5.8 89353SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN1241.3851.39616.680.02 %
12.5.9 94656SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN243.454.28102.720.00 %
12.5.10REGISTRO DE PRESSÃO COM PVC SOLDÁVEL10.000.000.00 %

Elnert Cicero de Santana Monteiro
Mat. 07-14721-9

Regina Bolsita Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

12.5.11 89985SINAPIREGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN693.23115.79694.740.02 %
12.5.12 89427SINAPILUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN611.2213.9383.580.00 %
12.5.13 94656SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN63.454.2825.680.00 %
12.5.14REGISTRO GLOBO COM PVC SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.5.15 94497SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN1110.25136.93136.930.00 %
12.5.16 94497SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN1110.25136.93136.930.00 %
12.5.17 89572SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022UN28.2310.2220.440.00 %
12.5.18 89596SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN29.8512.2324.460.00 %
12.5.19VALVULA DE DESCARGA COMPVC SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.5.20 95469SINAPIVASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN18308.82383.556,903.900.21 %
12.5.21 89570SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN1810.5213.06235.080.01 %
12.5.22 99635SINAPIVÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN18428.32531.979,575.460.29 %
12.5.23 94794SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN18173.54215.533,879.540.12 %
12.5.24 89596SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN189.8512.23220.140.01 %
12.5.25VÁLVULA DE ESFERA COM PVC SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.5.26 95253SINAPIVÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN1234.54291.29291.290.01 %
12.5.27 89613SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014UN227.0833.6367.260.00 %
12.6HIDRÁULICO_ÁGUA FRIA_RESERVATÓRIO CILÍNDRICO113,276.2013,276.200.41 %
12.6.1TANQUE10.000.000.00 %
12.6.2 102619SINAPICAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021UN25,344.696,638.1013,276.200.41 %
12.7HIDRÁULICO_ALIMENTAÇÃO_COLUNA131.8431.840.00 %
12.7.1CURVA 90 SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.7.2 89360SINAPICURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN19.8612.2412.240.00 %
12.7.3 89801SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022UN19.5211.8211.820.00 %
12.7.4LUVA SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.7.5 89371SINAPILUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN16.277.787.780.00 %
12.8HIDRÁULICO_ALIMENTAÇÃO_CONDUTO11,840.461,840.460.06 %
12.8.1TUBOS - DIÂMETRO INTERNO COMERCIAL10.000.000.00 %
12.8.2 89355SINAPITUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022M68.1421.7527.011,840.460.06 %
12.9HIDRÁULICO_ALIMENTAÇÃO_CONEXÃO173.4473.440.00 %
12.9.1CURVA 90 SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.9.2 89360SINAPICURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL

Joan Pereira de Santana Monteiro
Mat. 07-14721-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN69.8612.2473.440.00 %
12.10HIDRÁULICO_ALIMENTAÇÃO_HIDRÔMETRO PRINCIPAL1126.80126.800.00 %
12.10.1HIDRÔMETROS10.000.000.00 %
12.10.2 94489SINAPIREGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN136.4445.2545.250.00 %
12.10.3 89358SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN38.5610.6331.890.00 %
12.10.4 89356SINAPITUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022M0.2625.1131.188.730.00 %
12.10.5 89376SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN15.927.357.350.00 %
12.10.6 89358SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN18.5610.6310.630.00 %
12.10.7 89355SINAPITUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022M0.8521.7527.0122.950.00 %
12.11HIDRÁULICO_ALIMENTAÇÃO_REGISTRO1113.74113.740.00 %
12.11.1REGISTRO DE GAVETA COMCANOPLA CROMADA COMPVC SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.11.2 89353SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN141.3851.3951.390.00 %
12.11.3 94656SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN23.454.288.560.00 %
12.11.4REGISTRO GLOBO COM PVC SOLDÁVEL10.000.000.00 %
12.11.5 90371SINAPIREGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN136.4245.2345.230.00 %
12.11.6 94656SINAPIADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN23.454.288.560.00 %
12.12SANITÁRIO_ESGOTO_APARELHO SANITÁRIO15,205.925,205.920.16 %
12.12.1BEBEDOURO10.000.000.00 %
12.12.2 89728SINAPICURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN412.7515.8363.320.00 %
12.12.3 89744SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN427.2133.79135.160.00 %
12.12.4 89711SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M2.421.8827.1765.200.00 %
12.12.5CHUVEIRO RESIDENCIAL10.000.000.00 %
12.12.6 89709SINAPIRALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN319.7824.5673.680.00 %
12.12.7 89728SINAPICURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN312.7515.8347.490.00 %
12.12.8LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO10.000.000.00 %
12.12.9 86882SINAPISIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN2321.0526.14601.220.02 %
12.12.10 86879SINAPIVÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN239.6912.03276.690.01 %
12.12.11 89728SINAPICURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN2312.7515.83364.090.01 %
12.12.12 89744SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN2327.2133.79777.170.02 %

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação

Lúcio Oliveira Maia Mat. 04.24559-2
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

12.12.13 89711SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M13.821.8827.17374.940.01 %
12.12.14MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS DN 50MM10.000.000.00 %
12.12.15 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN231.9239.6479.280.00 %
12.12.16 89731SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN215.2918.9937.980.00 %
12.12.17 89712SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M0.926.9033.4030.060.00 %
12.12.18MICTÓRIO DE VÁLVULA DE DESCARGA- DN 75MM10.000.000.00 %
12.12.19 86883SINAPISIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN311.5214.3042.900.00 %
12.12.20 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN331.9239.64118.920.00 %
12.12.21 89737SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN622.4027.82166.920.01 %
12.12.22 00020042SINAPIREDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIALUN36.277.7823.340.00 %
12.12.23 89713SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M1.833.2741.3274.370.00 %
12.12.24PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 50MM10.000.000.00 %
12.12.25 86883SINAPISIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN411.5214.3057.200.00 %
12.12.28 86879SINAPIVÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN49.6912.0348.120.00 %
12.12.27 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN831.9239.64317.120.01 %
12.12.28 89731SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN815.2918.99151.920.00 %
12.12.29 89712SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M2.426.9033.4080.180.00 %
12.12.30TANQUE DE LAVAR ROUPAS DN 40MM10.000.000.00 %
12.12.31 86883SINAPISIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN411.5214.3057.200.00 %
12.12.32 86877SINAPIVÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN449.3161.24244.960.01 %
12.12.33 89728SINAPICURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN412.7515.8363.320.00 %
12.12.34 89744SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN427.2133.79135.160.00 %
12.12.35 89711SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M2.421.8827.1765.200.00 %
12.12.36VASO SANITÁRIO COM CURVA 90°10.000.000.00 %
12.12.37 89748SINAPICURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN539.2948.79243.950.01 %
12.12.38 00039319SINAPITERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIALUN57.359.1245.600.00 %
12.12.39VASO SANITÁRIO COM J90°10.000.000.00 %
12.12.40 89744SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN

Mat. [illegible]-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Ljuan Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN827.2133.79270.320.01 %
12.12.41 00039319SINAPITERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIALUN87.359.1272.960.00 %
12.13SANITÁRIO_ESGOTO_CAIXA DE ALVENARIA11,057.551,057.550.03 %
12.13.1POÇO DE VISITA DE ESGOTO10.000.000.00 %
12.13.2 97903SINAPICAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020UN1851.491,057.551,057.550.03 %
12.14SANITÁRIO_ESGOTO_CAIXA DE PASSAGEM17,580.357,580.350.23 %
12.14.1CAIXA DE PASSAGEM10.000.000.00 %
12.14.2 4718ORSECAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MMUN5356.88443.242,216.200.07 %
12.14.3 4718ORSECAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MMUN11356.88443.244,875.640.15 %
12.14.4CAIXAS DE GORDURA10.000.000.00 %
12.14.5 98104SINAPICAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020UN1393.33488.51488.510.01 %
12.15SANITÁRIO_ESGOTO_CAIXA SIFONADA1963.48963.480.03 %
12.15.1CAIXA SIFONADA10.000.000.00 %
12.15.2 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN931.9239.64356.760.01 %
12.15.3CHUVEIRO RESIDENCIAL10.000.000.00 %
12.15.4 00011717SINAPICAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCAUN943.6454.20487.800.01 %
12.15.5 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN331.9239.64118.920.00 %
12.16SANITÁRIO_ESGOTO_CONDUTO19,937.069,937.060.30 %
12.16.1TUBO PVC PONTA-BOLSA10.000.000.00 %
12.16.2 89714SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M5.9637.4746.53277.310.01 %
12.16.3 90695SINAPITUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021M53.2471.4688.754,725.050.14 %
12.16.4 89712SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M4.5826.9033.40152.970.00 %
12.16.5 89713SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M2.2633.2741.3293.380.00 %
12.16.6 89711SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M6.321.8827.17171.170.01 %
12.16.7TUBO PVC PONTA-BOLSA COM VIROLA10.000.000.00 %
12.16.8 89714SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M0.2637.4746.5312.090.00 %
12.16.9TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA10.000.000.00 %
12.16.10 89714SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M30.337.4746.531,409.850.04 %
12.16.11 00020065SINAPITUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)M19.8531.3738.96773.350.02 %
12.16.12 89711SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M34.2121.8827.17929.480.03 %
12.16.13 89712SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M1926.9033.40634.600.02 %
12.16.14 89713SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M2.1733.2741.3289.660.00 %

Ivan Didier de Santana Monteiro
Mat. 04.24727-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

12.16.15TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA E LUVA SIMPLES10.000.000.00 %
12.16.16 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN131.9239.6439.640.00 %
12.16.17 89778SINAPILUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN716.6820.71144.970.00 %
12.16.18 89753SINAPILUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN69.0511.2467.440.00 %
12.16.19 89714SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M4.8837.4746.53227.060.01 %
12.16.20 89712SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M5.6626.9033.40189.040.01 %
12.17SANITÁRIO_ESGOTO_CONEXÃO12,920.482,920.480.09 %
12.17.1CURVA 45 LONGA AMANCO10.000.000.00 %
12.17.2 89730SINAPICURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN1314.2817.73230.490.01 %
12.17.3CURVA 45 LONGA PARA ESGOTO SANITÁRIO10.000.000.00 %
12.17.4 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN731.9239.64277.480.01 %
12.17.5 89744SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN227.2133.7967.580.00 %
12.17.6 104065SINAPICURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022UN2124.72154.90309.800.01 %
12.17.7 89504SINAPICURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022UN717.5821.83152.810.00 %
12.17.8CURVA 90 LONGA10.000.000.00 %
12.17.9 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN131.9239.6439.640.00 %
12.17.10 89735SINAPICURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN123.8429.6029.600.00 %
12.17.11JOELHO 4510.000.000.00 %
12.17.12 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN231.9239.6479.280.00 %
12.17.13 89746SINAPIJOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN227.8834.6269.240.00 %
12.17.14 89726SINAPIJOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN110.5913.1513.150.00 %
12.17.15 89732SINAPIJOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN215.8819.7239.440.00 %
12.17.16JOELHO 9010.000.000.00 %
12.17.17 89737SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN122.4027.8227.820.00 %
12.17.18JUNÇÃO SIMPLES10.000.000.00 %
12.17.19 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN1031.9239.64396.400.01 %
12.17.20 89797SINAPIJUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN648.3360.02360.120.01 %

Ten Cicler de Santana Monteiro
Mat. 01-1[illegible]-5

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

12.17.21 89834SINAPIJUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022UN550.1662.29311.450.01 %
12.17.22 89783SINAPIJUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN1814.9418.55333.900.01 %
12.17.23 89827SINAPIJUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022UN218.2122.6145.220.00 %
12.17.24 89785SINAPIJUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN125.9132.1832.180.00 %
12.17.25TE SANITÁRIO10.000.000.00 %
12.17.26 89566SINAPITÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022UN242.2352.44104.880.00 %
12.18SANITÁRIO_ESGOTO_RAMAL DE VENTILAÇÃO11,341.921,341.920.04 %
12.18.1RAMAIS DE VENTILAÇÃO10.000.000.00 %
12.18.2 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN2431.9239.64951.360.03 %
12.18.3 89731SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN815.2918.99151.920.00 %
12.18.4 89784SINAPITE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN824.0229.83238.640.01 %
12.19SANITÁRIO_PLUVIAL_CAIXA DE ALVENARIA121,778.9621,778.960.66 %
12.19.1BOCA DE LOBO10.000.000.00 %
12.19.2 97951SINAPICAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020UN23,078.773,823.837,647.660.23 %
12.19.3POÇO DE VISITA PLUVIAL10.000.000.00 %
12.19.4 99275SINAPIBASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PAUN101,029.841,279.0612,790.600.39 %
12.19.5 6415ORSETAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,80X0,80MX0,07MUN10107.95134.071,340.700.04 %
12.20SANITÁRIO_PLUVIAL_COLUNA1425.52425.520.01 %
12.20.1ADAPTADOR PARA BOCAL RETANGULAR S/ TERMINAÇÃO10.000.000.00 %
12.20.2 89801SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022UN369.5211.82425.520.01 %
12.21SANITÁRIO_PLUVIAL_CONDUTO126,321.8426,321.840.80 %
12.21.1TUBO PVC CORRUGADO10.000.000.00 %
12.21.2 94871SINAPITUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021M45.47211.38262.5311,937.230.36 %
12.21.3TUBO PVC LISO10.000.000.00 %
12.21.4 94869SINAPITUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021M42.71135.08167.767,165.020.22 %
12.21.5TUBO PVC PONTA-BOLSA10.000.000.00 %
12.21.6 89714SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M41.8237.4746.531,945.880.06 %
12.21.7TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA10.000.000.00 %
12.21.8 89714SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M113.3437.4746.535,273.710.16 %
12.22SANITÁRIO_VENTILAÇÃO_COLUNA1406.79406.790.01 %
12.22.1CURVA 90 CURTA- COLUNA10.000.000.00 %
12.22.2 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24486

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN131.9239.6439.640.00 %
12.22.3 89733SINAPICURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN122.0927.4327.430.00 %
12.22.4JOELHO 90- COLUNA10.000.000.00 %
12.22.5 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN231.9239.6479.280.00 %
12.22.6 89731SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN215.2918.9937.980.00 %
12.22.7JOELHO 90- COLUNA SOBE10.000.000.00 %
12.22.8 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN131.9239.6439.640.00 %
12.22.9 89731SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN115.2918.9918.990.00 %
12.22.10TE SANITÁRIO- SUPERIOR10.000.000.00 %
12.22.11 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN231.9239.6479.280.00 %
12.22.12 89784SINAPITE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN124.0229.8329.830.00 %
12.22.13TERMINAL DE VENTILAÇÃO- COLUNA10.000.000.00 %
12.22.14 00039319SINAPITERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIALUN67.359.1254.720.00 %
12.23SANITÁRIO_VENTILAÇÃO_CONDUTO11,147.621,147.620.04 %
12.23.1TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA10.000.000.00 %
12.23.2 89712SINAPITUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE OESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022M34.3626.9033.401,147.620.04 %
12.24SANITÁRIO_VENTILAÇÃO_CONEXÃO1474.63474.630.01 %
12.24.1CURVA 90 CURTA10.000.000.00 %
12.24.2 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN131.9239.6439.640.00 %
12.24.3 89733SINAPICURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN122.0927.4327.430.00 %
12.24.4JUNÇÃO SIMPLES10.000.000.00 %
12.24.5 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN831.9239.64317.120.01 %
12.24.6 89827SINAPIJUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022UN418.2122.6190.440.00 %
12.24.7TERMINAL DE VENTILAÇÃO- COLUNA10.000.000.00 %
12.24.8 00039319SINAPITERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIALUN07.359.120.000.00 %
12.25SANITÁRIO_VENTILAÇÃO_RAMAL DE VENTILAÇÃO130,367.8630,367.860.93 %
12.25.1RAMAIS DE VENTILAÇÃO10.000.000.00 %
12.25.2 94706SINAPIADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024UN1231.9239.64475.680.01 %
12.25.3 89731SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN415.2918.9975.960.00 %
12.25.4 89784SINAPITE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022UN424.0229.83119.320.00 %
12.25.5EQUIPAMENTOS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS10.000.000.00 %
12.25.6 802ORSEBEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do Fundo Municipal de Educação
Mat. 04244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04 24559-2

Lúcio Ferreira Maia
Mat. [illegible]3491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

OU SIMILARUN2815.041,012.272,024.540.06 %
12.25.7 100849SINAPIASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020UN1836.9745.91826.380.03 %
12.25.8 13465ORSEASSENTO ELEVADO PARA VASO SANITÁRIO, COM ARCO E ASSENTO ALMOFADADO, COM 7 CM DE ALTURA, COR BRANCA, ASTRA, REF. TAE7/K OU SIMILARUN4269.19334.331,337.320.04 %
12.25.9 8436ORSEACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILARUN1077.6796.46964.600.03 %
12.25.10 100852SINAPICUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN5205.33255.011,275.050.04 %
12.25.11 86901SINAPICUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN15158.28196.582,948.700.09 %
12.25.12 86920SINAPITANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020UN3836.371,038.773,116.310.10 %
12.25.13 10759ORSEBANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CMM²25554.08688.1617,204.000.53 %
13INSTALAÇÕES ELETRICAS1152,550.51152,550.514.66 %
13.1 98307SINAPITOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019UN2236.2445.01990.220.03 %
13.2 98302SINAPIPATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019UN31,257.731,562.104,686.300.14 %
13.3 100555SINAPIRACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019UN11,401.651,740.841,740.840.05 %
13.4 91940SINAPICAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN18619.6024.344,527.240.14 %
13.5 91942SINAPICAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN2737.9847.171,273.590.04 %
13.6 100556SINAPICAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019UN1540.9450.84762.600.02 %
13.7 98307SINAPITOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019UN1636.2445.01720.160.02 %
13.8 98307SINAPITOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019UN336.2445.01135.030.00 %
13.9 93660SINAPIDISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN4254.6467.862,850.120.09 %
13.10 93661SINAPIDISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN256.0869.65139.300.00 %
13.11 93662SINAPIDISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN158.8273.0573.050.00 %
13.12 93672SINAPIDISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN287.92109.19218.380.01 %
13.13 101895SINAPIDISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN1417.35518.34518.340.02 %
13.14 93670SINAPIDISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN174.8792.9892.980.00 %
13.15 93673SINAPIDISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN298.20121.96243.920.01 %
13.16 9041ORSEDISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275VUN787.22108.32758.240.02 %
13.17 7996ORSEDISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA,REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILARUN17302.62375.856,389.450.20 %
13.18 91953SINAPIINTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN2028.4835.37707.400.02 %
13.19 91959SINAPIINTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN242.9953.39106.780.00 %
13.20 91967SINAPIINTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN1457.5071.41999.740.03 %
13.21 91946SINAPISUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN2010.5912.90258.000.01 %

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

13.22 91947SINAPISUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN988.2610.251,004.500.03 %
13.23 92009SINAPITOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN1248.3560.05720.600.02 %
13.24 91967SINAPIINTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN157.5071.4171.410.00 %
13.25 91949SINAPISUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN2718.5423.02621.540.02 %
13.26 92023SINAPIINTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN948.5060.23542.070.02 %
13.27 92027SINAPIINTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 1 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN163.0178.2578.250.00 %
13.28 92002SINAPITOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN343.7454.32162.960.00 %
13.29 91994SINAPITOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN9023.6629.382,644.200.08 %
13.30 91995SINAPITOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN825.1431.22249.760.01 %
13.31 101881SINAPIQUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN4877.451,089.794,359.160.13 %
13.32 100555SINAPIRACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019UN11,401.651,740.841,740.840.05 %
13.33 93020SINAPICURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021UN130.6338.0438.040.00 %
13.34 101895SINAPIDISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN1417.35518.34518.340.02 %
13.35 91870SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M213.1116.2832.560.00 %
13.36 93009SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021M325.9832.2696.780.00 %
13.37 101538SINAPIARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020UN368.4485.00255.000.01 %
13.38 91932SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M217.0521.1742.340.00 %
13.39 96986SINAPIHASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023UN1138.53172.05172.050.01 %
13.40 100578SINAPIASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019UN1516.43641.40641.400.02 %
13.41 101946SINAPIQUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN1170.03211.17211.170.01 %
13.42 91939SINAPICAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN1434.5842.94601.160.02 %
13.43 91936SINAPICAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN19318.3122.744,386.620.13 %
13.44 91885SINAPILUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN1714.1517.57298.690.01 %
13.45 91675SINAPILUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN28.9811.1522.300.00 %
13.46 91880SINAPILUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA

Regina Pereira Mello
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244366

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN139.0511.24146.120.00 %
13.47 91884SINAPILUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN1112.4615.47170.170.01 %
13.48 98297SINAPICABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019M1171.227.279.0210,564.400.32 %
13.49 92979SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M58.3610.9813.63795.440.02 %
13.50 92979SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M58.3610.9813.63795.440.02 %
13.51 92979SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M58.3610.9813.63795.440.02 %
13.52 92979SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M58.3610.9813.63795.440.02 %
13.53 92979SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M58.3610.9813.63795.440.02 %
13.54 91924SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M438.453.113.861,692.410.05 %
13.55 91924SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M4113.113.861,586.460.05 %
13.56 91924SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M354.93.113.861,369.910.04 %
13.57 91924SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M154.383.113.86595.900.02 %
13.58 91924SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M92.473.113.86356.930.01 %
13.59 92981SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M48.0615.6919.48936.200.03 %
13.60 92981SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M48.0615.6919.48936.200.03 %
13.61 92981SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M48.0615.6919.48936.200.03 %
13.62 92981SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M48.0615.6919.48936.200.03 %
13.63 92981SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M48.0615.6919.48936.200.03 %
13.64 91926SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M559.194.475.553,103.500.09 %
13.65 91926SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M1665.784.475.559,245.070.28 %
13.66 91926SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M1584.114.475.558,791.810.27 %
13.67 91926SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

AF_03/2023M1138.654.475.556,319.500.19 %
13.68 91926SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M960.914.475.555,333.050.16 %
13.69 92986SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021M25.2138.3747.651,201.250.04 %
13.70 91930SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M31.169.5811.89370.490.01 %
13.71 91930SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M31.169.5811.89370.490.01 %
13.72 91930SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M31.169.5811.89370.490.01 %
13.73 91930SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M31.169.5811.89370.490.01 %
13.74 91930SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M31.169.5811.89370.490.01 %
13.75 92990SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021M27.7576.8595.442,648.460.08 %
13.76 92990SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021M27.7576.8595.442,648.460.08 %
13.77 92990SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021M27.7576.8595.442,648.460.08 %
13.78 92990SINAPICABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021M27.7576.8595.442,648.460.08 %
13.79 91872SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M8718.5523.032,003.610.06 %
13.80 91871SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M1514.8018.38275.700.01 %
13.81 91872SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M818.5523.03184.240.01 %
13.82 91872SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M86.1518.5523.031,984.030.06 %
13.83 91871SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M13.114.8018.38240.770.01 %
13.84 91857SINAPIELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M286.8915.6719.465,582.870.17 %
13.85 91855SINAPIELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M1349.4611.4214.1819,135.340.58 %
13.86 97667SINAPIELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021M15.189.1611.37172.590.01 %
13.87 91860SINAPIELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M21.7313.8517.20373.750.01 %
13.88 97668SINAPIELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021M22.6713.0516.20367.250.01 %

Robert Cleber de Santana Monteiro
Mat. [illegible]27-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

30

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

13.89 91872SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M96.5918.5523.032,224.460.07 %
13.90 91873SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M2.5422.2027.5770.020.00 %
13.91 91867SINAPIELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023M52.1110.0412.46649.290.02 %
14REVESTIMENTOS1115,495.78115,495.783.53 %
14.1 87271SINAPIREVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PEM²850.465.7581.6669,443.662.12 %
14.2 104617SINAPIREVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023M²30.37253.56314.929,564.120.29 %
14.3 87269SINAPIREVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PEM²490.7659.8774.3536,488.001.11 %
15PINTURA1101,212.88101,212.883.09 %
15.1 88485SINAPIFUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023M²1839.434.385.439,988.100.30 %
15.2 96130SINAPIAPLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024M²1839.4319.9724.8045,617.861.39 %
15.3 88489SINAPIPINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023M²1839.4313.9917.3731,950.890.98 %
15.4 100742SINAPIPINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020M²367.8928.2235.0412,890.860.39 %
15.5 88494SINAPIEMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023M²15.4823.1428.73444.740.01 %
15.6 88488SINAPIPINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023M²15.4816.6720.70320.430.01 %
16INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)186,718.0886,718.082.65 %
16.1 96989SINAPICAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023UN4137.23170.43681.720.02 %
16.2 92877SINAPICORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022KG24.6810.2112.68312.940.01 %
16.3 10694ORSECONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)UN2429.6936.87884.880.03 %
16.4 96985SINAPIHASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023UN2492.81115.272,766.480.08 %
16.5 96973SINAPICORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023M50071.4588.7444,370.001.35 %
16.6 96977SINAPICORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023M50057.1170.9335,465.001.08 %
16.7 2497ORSEESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50MM³1.0852.4865.1870.390.00 %
16.8 93382SINAPIREATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023M³1.0830.0337.2940.270.00 %
16.9 98111SINAPICAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020UN2446.1957.361,376.640.04 %
16.10 12619ORSETERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOUN2411.2413.96335.040.01 %
16.11 11131ORSEFORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 50 MM²UN2413.9217.28414.720.01 %
17SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO11,861.981,861.980.06 %
17.1 104316SINAPITUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022M5423.3328.971,564.380.05 %
17.2 COTAÇÃOPRÓPRIOASSENTO SANITÁRIO PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020UN180.000.000.000.00 %
17.3 104319SINAPIJOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO

Regina Pereira Melo
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022UN249.9912.40297.600.01 %
18SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO1134,924.77134,924.774.12 %
18.1EXTINTOR16,394.526,394.520.20 %
18.1.1 101911SINAPIEXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÀTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PEUN2386.85480.46960.920.03 %
18.1.2 101909SINAPIEXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÀTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASS BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PEUN4286.86356.281,425.120.04 %
18.1.3 101907SINAPIEXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÀTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSI BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PEUN4806.861,002.124,008.480.12 %
18.2FERRO MALEAVEL CLASSE 10152,602.2852,602.281.61 %
18.2.1 997ORSEFORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"UN1175.10217.47217.470.01 %
18.2.2 92929SINAPILUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN155.7969.2969.290.00 %
18.2.3 92937SINAPILUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN1144.87179.92179.920.01 %
18.2.4 92382SINAPIJOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN155.9069.4269.420.00 %
18.2.5 92390SINAPIJOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN22147.54183.244,031.280.12 %
18.2.6 92636SINAPIJOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN1190.35236.41236.410.01 %
18.2.7 97488SINAPICURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN1456.90567.46567.460.02 %
18.2.8 97480SINAPICURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN280.61100.11200.220.01 %
18.2.9 92369SINAPINIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN438.4747.77191.080.01 %
18.2.10 92377SINAPINIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN1192.24114.561,280.160.04 %
18.2.11 92379SINAPINIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN2129.16160.41320.820.01 %
18.2.12 92359SINAPITUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M1.8769.0785.78160.400.00 %
18.2.13 92362SINAPITUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M150.51199.13247.3137,222.621.14 %
18.2.14 92388SINAPITUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020M3.14158.22196.50617.010.02 %
18.2.15 97495SINAPITÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN6695.93864.345,186.040.16 %
18.2.16 92935SINAPILUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN1105.97131.61131.610.00 %
18.2.17 92933SINAPILUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN173.0990.7790.770.00 %
18.2.18 92936SINAPILUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN2144.87179.92359.840.01 %

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

18.2.19 92896SINAPIUNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN6200.01248.411,490.460.05 %
18.3METAIS112,149.6612,149.660.37 %
18.3.1 94499SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN5301.11373.971,869.850.06 %
18.3.2 92759SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG84.115.0518.691,571.820.05 %
18.3.3 92762SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG191.811.4814.252,733.150.08 %
18.3.4 103669SINAPICONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022M³2.841,011.781,256.633,568.820.11 %
18.3.5 94500SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN1365.61454.08454.080.01 %
18.3.6 94495SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN263.8579.30158.600.00 %
18.3.7 99629SINAPIVÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN195.66118.80118.800.00 %
18.3.8 103009SINAPIVÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN2377.65469.04938.080.03 %
18.3.9 99624SINAPIVÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN1592.97736.46736.460.02 %
18.4HIDRANTES130,115.8230,115.820.92 %
18.4.1 00020974SINAPIUNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIALUN6252.67313.811,882.860.06 %
18.4.2 96765SINAPIABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN51,885.212,341.4311,707.150.36 %
18.4.3 00020974SINAPIUNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIALUN5252.67313.811,569.050.05 %
18.4.4 12707ORSEESGUICHO JATO REGULAVEL DE 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - REV. 01UN5519.52645.243,226.200.10 %
18.4.5 1508ORSEFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE ALGODÃO P/INCÊNDIO 2 1/2" COM 30MUN51,340.991,665.508,327.500.25 %
18.4.6 92377SINAPINIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020UN592.24114.56572.800.02 %
18.4.7 94499SINAPIREGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN1301.11373.97373.970.01 %
18.4.8 103019SINAPIREGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021UN5314.12390.131,950.650.06 %
18.4.9 7959ORSEBANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 1,58 X 0,60M, COM 01 CUBA DE 50X40X25CM, CONCRETADA, POLIDA OU ESCOVADA, ASSENTADA, (EXCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA)UN60.000.000.000.00 %
18.4.10 101798SINAPITAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020UN1407.12505.64505.640.02 %
18.5ALARME MANUAL122,226.7722,226.770.68 %
18.5.1 91943SINAPICAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN922.4727.90251.100.01 %
18.5.2 91940SINAPICAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023UN719.6024.34170.380.01 %
18.5.3 11749ORSEELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBOM45610.7213.316,069.360.19 %
18.5.4 12136ORSECENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU

Elbert Elder de Cardoso Monteiro
Mat. [illegible]-9

Regina Ferreira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

SIMILARUN12,194.502,725.562,725.560.08 %
18.5.5 7861ORSEACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIOUN7150.77187.251,310.750.04 %
18.5.6 12887ORSEPLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"- PLACA E2UN723.6329.34205.380.01 %
18.5.7 10446ORSEAVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTOUN4321.87399.761,599.040.05 %
18.5.8 11855ORSECABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2M22824.6630.626,981.360.21 %
18.5.9 11413ORSECABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOM22810.2912.782,913.840.09 %
18.6OUTROS111,435.7211,435.720.35 %
18.6.1 97599SINAPILUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024UN4019.6824.44977.600.03 %
18.6.2 102118SINAPIBOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020UN21,836.032,280.344,560.680.14 %
18.6.3 00036502SINAPIMOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/HUN12,801.833,479.873,479.870.11 %
18.6.4 10602ORSESINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO, PADRÃO P/DEFICIENTES,COM TINTA ÁBASE DE RESINA ACRILICAM²1723.9829.78506.260.02 %
18.6.5 12888ORSEPLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5UN1016.4920.48204.800.01 %
18.6.6 12892ORSEPLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE,38X 19CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "BOMBAS DE INCÊNDIO" - PLACA E3UN723.6329.34205.380.01 %
18.6.7 12885ORSEPLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE"- PLACA E7UN721.1926.31184.170.01 %
18.6.8 12894ORSEPLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9UN716.4920.48143.360.00 %
18.6.9 12884ORSEPLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA-PLACA S2UN4023.6329.341,173.600.04 %
19CASTELO D'ÁGUA164,280.0264,280.021.96 %
19.1INFRAESTRUTURA114,659.3714,659.370.45 %
19.1.1 4176ORSELOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRAM²166.357.88126.080.00 %
19.1.2 93358SINAPIESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024M³20.4895.17118.202,420.730.07 %
19.1.3 101616SINAPIPREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020M²13.657.279.02123.120.00 %
19.1.4 96619SINAPILASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024M²13.6544.6455.44756.750.02 %
19.1.5 96541SINAPIFABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024M²10.48196.35243.662,555.650.08 %
19.1.6 104916SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG12.818.0122.36286.200.01 %
19.1.7 104919SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG178.913.4016.642,976.890.09 %
19.1.8 96558SINAPICONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024M³4.91789.04979.984,811.700.15 %
19.1.9 93382SINAPIREATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023M³15.5730.0337.29580.600.02 %
19.1.10 2509ORSECARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIAM³1.3210.4412.9617.100.00 %
19.1.11 93589SINAPITRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020M3XKM1.322.783.454.550.00 %
19.2VIGAS BALDRAMES13,389.133,239.130.10 %
19.2.1 96525SINAPIESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA

Silvan Oliveira Santana Monteiro
Mat. 07-13727-9

Regina Pereira Melra
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024M³1.8660.7775.47140.370.00 %
19.2.2 101616SINAPIPREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020M²5.727.279.0251.590.00 %
19.2.3 95241SINAPILASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024M²3.7741.1651.12192.720.01 %
19.2.4 96542SINAPIFABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024M²8.48102.60127.421,080.520.03 %
19.2.5 104916SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG10.618.0122.36237.010.01 %
19.2.6 104918SINAPIARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG47.215.1018.75885.000.03 %
19.2.7 98557SINAPIIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023M²10.2846.9458.29599.220.02 %
19.2.8 93382SINAPIREATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023M³1.2230.0337.2945.490.00 %
19.2.9 2509ORSECARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIAM³0.4410.4412.965.700.00 %
19.2.10 93589SINAPITRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020M3XKM0.442.783.451.510.00 %
19.3SUPERESTRUTURA146,361.5246,381.521.42 %
19.3.1PILARES14,780.684,780.680.15 %
19.3.1.1 92419SINAPIMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020M²42.6290.32112.174,780.680.15 %
19.3.2VIGAS18,914.248,914.240.27 %
19.3.2.1 92455SINAPIMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020M²21.63161.97201.164,351.090.13 %
19.3.2.2 92759SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG31.815.0518.69594.340.02 %
19.3.2.3 92760SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG113.9717.3517.350.00 %
19.3.2.4 92761SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG97.212.9416.071,582.000.05 %
19.3.2.5 92762SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG3111.4814.25441.750.01 %
19.3.2.6 92763SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG229.6011.92262.240.01 %
19.3.2.7 103674SINAPICONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PSM³1.92706.81877.851,685.470.05 %
19.3.3LAJES14,741.734,741.730.14 %
19.3.3.1 92514SINAPIMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020M²16.1849.8761.931,002.020.03 %
19.3.3.2 92761SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG10512.9416.071,687.350.05 %
19.3.3.3 103675SINAPICONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PSM³1.94684.14849.701,648.410.05 %
19.3.3.4 92767SINAPIARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG19.616.6020.61403.950.01 %
19.3.4VEDAÇÃO127,944.8727,944.870.85 %
19.3.4.1 103324SINAPIALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM

Robert Oscar de Oliveira Monteiro
Mat. [illegible]27-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]13491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021M²84.883.12103.238,753.900.27 %
19.3.4.2 87879SINAPICHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022M²231.45.136.371,474.010.05 %
19.3.4.3 87547SINAPIMASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024M²115.731.6339.284,544.690.14 %
19.3.4.4 88485SINAPIFUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023M²115.74.385.43628.250.02 %
19.3.4.5 96130SINAPIAPLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024M²115.719.9724.802,869.360.09 %
19.3.4.6 88489SINAPIPINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023M²231.413.9917.374,019.410.12 %
19.3.4.7 88494SINAPIEMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023M²16.1823.1428.73464.850.01 %
19.3.4.8 88488SINAPIPINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023M²16.1816.6720.70334.920.01 %
19.3.4.9 8539ORSEESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"M7558.49693.644,855.480.15 %
20CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO111,177.3211,177.320.34 %
20.1 93358SINAPIESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024M³0.5195.17118.2060.280.00 %
20.2 101616SINAPIPREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020M²1.287.279.0211.540.00 %
20.3 94962SINAPICONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021M³0.04451.89561.2422.440.00 %
20.4 96533SINAPIFABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024M²1.28106.05131.71168.580.01 %
20.5 92762SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG21.5711.4814.25307.370.01 %
20.6 92759SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG6.6715.0518.69124.860.00 %
20.7 94965SINAPICONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021M³0.32559.91695.40222.520.01 %
20.8 99431SINAPICONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024M³0.32767.56953.30305.050.01 %
20.9 98557SINAPIIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023M²7.9246.9458.29461.650.01 %
20.10 101964SINAPILAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PAM²2.4170.05211.20506.880.02 %
20.11 103357SINAPIALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021M²11.1365.2581.04901.970.03 %
20.12 87878SINAPICHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022M²24.665.466.78167.190.01 %
20.13 90408SINAPIMASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024M²24.6638.4447.741,177.260.04 %
20.14 87700SINAPICONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021M²1.761.3076.13129.420.00 %
20.15 98679SINAPIPISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020M²1.744.0554.7193004.00 %

Hubert Cleber de Santana Montalvão
Mat. [illegible]

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 84.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

20.16 88497SINAPIEMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023M²24.6618.7623.29574.330.02 %
20.17 88489SINAPIPINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023M²24.6613.9917.37428.340.01 %
20.18 100720SINAPIPINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020M²6.7211.8314.6998.710.00 %
20.19 100758SINAPIPINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020M²6.7256.4870.14471.340.01 %
20.20 CPU SMED 21PRÓPRIOINSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.UNID13,761.974,672.364,672.360.14 %
20.21 CPU SMED 20PRÓPRIOCONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.M³0.24506.01628.46150.830.00 %
20.22 2483ORSEENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"M204.906.08121.600.00 %
21MURO192,112.6192,112.612.81 %
21.1 96527SINAPIESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024M³15.75116.94145.232,287.370.07 %
21.2 101616SINAPIPREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020M²52.57.279.02473.550.01 %
21.3 CPU SMED 23PRÓPRIOESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃ MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.UNID7589.61111.298,346.750.25 %
21.4 95601SINAPIARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021UN7522.3227.722,079.000.06 %
21.5 94962SINAPICONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021M³1.58451.89561.24886.750.03 %
21.6 96536SINAPIFABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024M²6376.0694.465,950.980.18 %
21.7 96543SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG194.6921.6626.905,237.160.16 %
21.8 96545SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024KG331.817.1121.257,050.750.22 %
21.9 94964SINAPICONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021M³15.75542.51673.7910,612.190.32 %
21.10 CPU SMED 24PRÓPRIOLANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURASM³15.75200.97249.603,931.200.12 %
21.11 98557SINAPIIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023M²178.546.9458.2910,404.760.32 %
21.12 93382SINAPIREATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023M³030.0337.290.000.00 %
21.13 103316SINAPIALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021M²8472.9090.547,605.360.23 %
21.14 CPU SMED 25PRÓPRIOCOLUNA PRONTA 7 X 20 COM ARMADURA PRINCIPAL DE 10MM E ESTRIBOS CADA 20 CMUNID17.435.5244.11767.510.02 %
21.15 103669SINAPICONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022M³0.511,011.781,256.63640.880.02 %
21.16 105034SINAPICINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024M21041.3651.3610,785.600.33 %
21.17 98557SINAPIIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023M²16846.9458.299,792.720.30 %
21.18 87894SINAPICHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022M²1687.939.841,653.120.05 %

Emart Cleiton de Santana Monteiro
Mat. 07-13214-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

31

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEC MUN DE EDUCACAO

PEDIDO DE COMPRA

Pedido Nº:	000155 / 2025 - 03/04/2025	**Processo Nº**	/
Unidade:	SEC MUN DE EDUCACAO		
Requisitante:	GERENCIA DE MANUTENCAO		
Secretário:	EDGARD LARRY ANDRADE SOARES		

21.19 95626SINAPIAPLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024M²16817.2921.473,606.960.11 %
22SERVIÇOS COMPLEMENTARES120,777.4520,777.450.63 %
22.1 2450ORSELIMPEZA GERALM²3222.912.342.909,346.430.29 %
22.2 CPU SMED 22PRÓPRIOCONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTALUNID15,464.596,787.026,787.020.21 %
22.3 10234ORSEGRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIOM²15024.9330.964,644.000.14 %

TOTAL SEM BDI2,637,411.08
TOTAL DO BDI637,896.41
TOTAL GERAL3.275.307,49

REQUISITANTE
Assinatura e Carimbo

DIRETOR ADM FINANCEIRO
Assinatura e Carimbo

Regina Pereira Me
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6

QUADRO COMPARATIVO DA PESQUISA DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - Processo Nº GEP23580/2025 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00001	00001	00000345	SERVIÇOS DE ENGENHARIA itemcódigobancodescriçãoundquant.valor unitvalor unit com bditotalpeso (%) 1administração de obra1290,258.85290,258.858.86 % 1.1 90777sinapiengenheiro civil de obra junior com encargos complementaresh792130.58162.18128,446.563.92 % 1.2 93572sinapiencarregado geral de obras com encargos complementaresmes186,776.318,416.17151,491.064.63 % 1.3 100309sinapitécnico em segurança do trabalho com encargos complementaresh19840.7950.6610,030.680.31 % 1.4 crea-baprópriоemissão de anotação de responsabilidade técnica-artcrea/ba(contrato acima de r$ 15.000,00un1233.94290.55290.550.01 % 2implantação de obra126,936.8026,936.800.82 % 2.1 98459sinapitapume com telha metálica. af_03/2024m²22095.16118.1825,999.600.79 % 2.2 97637sinapiremoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²2203.434.26937.200.03 % 3serviços preliminares12,273.302,273.300.07 % 3.1 98525sinapilimpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	UN	1	3.275.307,490	3.275.307,49						

Eucio Oliveira Maia
Mat. 07.[illegible]491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Elbert Cleiber de Santana Monteiro
Mat. [illegible]

QUADRO COMPARATIVO DA PESQUISA DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - Processo Nº GEP23580/2025 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	*Lote*	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**							
						Unitário	*Total*	*Unitário*	*Total*	*Unitário*	*Total*	*Unitário*	*Total*
			af_03/2024m²10000.720.89890.000.03 % 3.2 100982sinapicarga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020m³309.3511.61348.300.01 % 3.3 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020m3xkm3002.783.451,035.000.03 % 4demolição, remoção e readequação1163,766.48163,766.485.00 % 4.1alvenaria interna12,466.292,466.290.08 % 4.1.1 97622sinapidemolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m³16.5664.2379.771,320.990.04 % 4.1.2 100982sinapicarga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020m³24.849.3511.61288.390.01 % 4.1.3 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020m3xkm248.382.783.45856.910.03 % 4.2revestimentos167,939.2867,939.282.07 %								

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15491-5
Agente de Contratação

Ubert Diogo de Santana Monteiro
Mat. 07-14727-9

Regina Peleja Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

10

QUADRO COMPARATIVO DA PESQUISA DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - Processo Nº GEP23580/2025 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			4.2.1 97633sinapidemolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²105.626.0032.293,409.820.10 % 4.2.2 97631sinapidemolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²1198.3613.0216.1719,377.480.59 % 4.2.3 cpu smed 45próprioapicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeirasm²1198.3624.0629.8835,806.991.09 % 4.2.4 cpu smed 49própriolixamento/remoção de tinta existentem²569.358.019.945,659.330.17 % 4.2.5 100982sinapicarga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020m³79.939.3511.61927.980.03 % 4.2.6 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020m3xkm799.332.783.452,757.680.08 % 4.3pisos126,417.2426,417.240.81 % 4.3.1 97632sinapidemolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m90.582.973.68333.330.01 % 4.3.2 97633sinapidemolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²110.8326.0032.293,578.700.11 %								

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13001-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

QUADRO COMPARATIVO DA PESQUISA DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - Processo Nº GEP23580/2025 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL							
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			4.3.3 104789sinapidemolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²62.47226.07280.7717,539.700.54 % 4.3.4 100982sinapicarga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020m³107.699.3511.611,250.280.04 % 4.3.5 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urban									
			Valor Total OBTIDO				3.275.307,49						
			Valor Total VENCIDO				3.275.307,49						

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]91-6
Agente de Contratação

Sheri Cleber de S[illegible]
Mat. 04[illegible]21-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

Ítem	*Lote*	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Unitário*	*Valor Tota*
00001	00001	00000345	SERVIÇOS DE ENGENHARIA itemcódigobancodescriçãoundquant.valor unitvalor unit com bditotalpeso (%) 1administração de obra1290,258.85290,258.858.86 % 1.1 90777sinapiengenheiro civil de obra junior com encargos complementaresh792130.58162.18128,446.563.92 % 1.2 93572sinapiencarregado geral de obras com encargos complementaresmes186,776.318,416.17151,491.064.63 % 1.3 100309sinapitécnico em segurança do trabalho com encargos complementaresh19840.7950.6610,030.680.31 % 1.4 crea-baprópriaemissão de anotação de responsabilidade técnica-artcrea/ba(contrato acima de r$ 15.000,00un1233.94290.55290.550.01 % 2implantação de obra126,936.8026,936.800.82 % 2.1 98459sinapitapume com telha metálica. af_03/2024m²22095.16118.1825,999.600.79 % 2.2 97637sinapiremoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²2203.434.26937.200.03 % 3serviços preliminares12,273.302,273.300.07 % 3.1 98525sinapilimpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024m²10000.720.89890.000.03 % 3.2 100982sinapicarga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020m³309.3511.61348.300.01 % 3.3 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020m3xkm3002.783.451,035.000.03 % 4demolição, remoção e readequação1163,766.48163,766.485.00 % 4.1alvenaria interna12,468.292,466.290.08 % 4.1.1 97622sinapidemolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m³16.5664.2379.771,320.990.04 % 4.1.2 100982sinapicarga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020m³24.849.3511.61288.390.01 % 4.1.3 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020m3xkm248.382.783.45856.910.03 % 4.2revestimentos167,939.2867,939.282.07 % 4.2.1 97633sinapidemolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²105.626.0032.293,409.820.10 % 4.2.2 97631sinapidemolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²1198.3613.0216.1719,377.480.59 % 4.2.3 cpu smed 45próprioapicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeirasm²1198.3624.0629.8825.806.991.09 %	UN	1,00	3.275.307,49	3.275.307,49

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Vieira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

43

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

4.2.4 cpu smed 49própriolixamento/remoção de tinta existentem²569.358.019.945,659.330.17 %
4.2.5 100982sinapicarga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020m³79.939.3511.61927.980.03 %
4.2.6 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020m3xkm799.332.783.452,757.680.08 %
4.3pisos126,417.2426,417.240.81 %
4.3.1 97632sinapidemolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m90.582.973.68333.330.01 %
4.3.2 97633sinapidemolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²110.8326.0032.293,578.700.11 %
4.3.3 104789sinapidemolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m³62.47226.07280.7717,539.700.54 %
4.3.4 100982sinapicarga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020m³107.699.3511.611,250.280.04 %
4.3.5 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020m3xkm1076.882.783.453,715.230.11 %
4.4cobertura165,177.7165,177.711.99 %
4.4.1 97647sinapiremoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²8.454.055.0342.500.00 %
4.4.2 97650sinapiremoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²8.458.7510.8691.760.00 %
4.4.3 11618orseremoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, itabaiana ou similar - rev 01m²984.9153.1866.0465,043.451.99 %
4.5forro e esquadrias1989.88989.880.03 %
4.5.1 97644sinapiremoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²47.5810.8913.52643.280.02 %
4.5.2 97845sinapiremoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m²9.9228.1434.94346.600.01 %
4.6elétrico1561.40561.400.02 %
4.6.1 104792sinapiremoção de cabos elétricos, com seção de até 2,5 mm², de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m2000.440.54108.000.00 %
4.6.2 104794sinapiremoção de cabos elétricos, com seção de 16 mm², forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m501.101.3668.000.00 %
4.6.3 104793sinapiremoção de cabos elétricos, com seção maior que 2,5 mm² e menor que 10 mm², de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023m3500.620.77269.500.01 %
4.6.4 97660sinapiremoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023un700.750.9365.100.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

4.6.5 97665sinapiremoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023un202.052.5450.800.00 %
4.7acessórios e louças1214.68214.680.01 %
4.7.1 97663sinapiremoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento.
af_09/2023un1214.4117.89214.680.01 %
5construções1420,344.67420,344.6712.83 %
5.1sapatas e arranques1187,077.49187,077.495.71 %
5.1.1 4176orselocação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeiram²10006.357.887,880.000.24 %
5.1.2 93358sinapiescavação manual de vala.
af_09/2024m³103.6695.17118.2012,276.250.37 %
5.1.3 101616sinapipreparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural).
af_08/2020m²155.187.279.021,399.720.04 %
5.1.4 96619sinapilastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm.
af_01/2024m²192.7444.6455.4410,685.500.33 %
5.1.5 96541sinapifabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.
af_01/2024m²155.18196.35243.8637,842.191.16 %
5.1.6 104916sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.
af_01/2024kg125.918.0122.362,815.120.09 %
5.1.7 104918sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem.
af_01/2024kg523.915.1018.759,823.120.30 %
5.1.8 104919sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.
af_01/2024kg1634.513.4016.6427,198.080.83 %
5.1.9 104920sinapiarmação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024kg38711.3214.055,437.350.17 %
5.1.10 96558sinapiconcretagem de sapata, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.
af_01/2024m³68.1789.04979.9866,736.632.04 %
5.1.11 93382sinapireaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.
af_08/2023m³35.7630.0337.291,333.490.04 %
5.1.12 2509orsecarga manual de material de 1ª categoriam³76.9110.4412.96996.750.03 %
5.1.13 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm).
af_07/2020m3xkm769.072.783.452,653.290.08 %
5.2vigas baldrames171,930.6871,930.682.20 %
5.2.1 96525sinapiescavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas).
af_01/2024m³40.2260.7775.473,035.400.09 %
5.2.2 101616sinapipreparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural).
af_08/2020m²134.077.279.021,209.310.04 %
5.2.3 95241sinapilastro de concreto magro, aplicado em

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

45

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm.
af_01/2024m²87.9441.1651.124,495.490.14 %
5.2.4 96542sinapifabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.
af_01/2024m²201.8102.60127.4225,713.350.79 %
5.2.5 104916sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem.
af_01/2024kg236.518.0122.365,288.140.16 %
5.2.6 104918sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem.
af_01/2024kg305.815.1018.755,733.750.18 %
5.2.7 104919sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem.
af_01/2024kg14.213.4016.64236.280.01 %
5.2.8 104920sinapiarmação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utllizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024kg14.611.3214.05205.130.01 %
5.2.9 96557sinapiconcretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.
af_01/2024m³12.55753.78936.1911,749.180.36 %
5.2.10 98557sinapiimpermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.
af_09/2023m²221.0646.9458.2912,885.580.39 %
5.2.11 93382sinapireaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.
af_08/2023m³27.6730.0337.291,031.810.03 %
5.2.12 2509orsecarga manual de material de 1ª categoriam³7.3210.4412.9694.860.00 %
5.2.13 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm).
af_07/2020m3xkm73.162.783.45252.400.01 %
5.3pilares152,093.4552,093.451.59 %
5.3.1 92419sinapimontagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações.
af_09/2020m²191.4190.32112.1721,470.450.66 %
5.3.2 92759sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022kg293.115.0518.695,478.030.17 %
5.3.3 92762sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem.
af_06/2022kg892.711.4814.2512,720.970.39 %
5.3.4 92763sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_08/2022kg68.79.6011.92818.900.03 %
5.3.5 92764sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022kg12.69.2511.46144.640.00 %
5.3.6 103669sinapiconcretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento.
af_02/2022m³9.121,011.781,256.6311,460.460.35 %
5.4vigas136,543.3936,543.391.12 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-10491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

46

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

5.4.1 92455sinapimontagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações.
af_09/2020m²109.32161.97201.1621,990.810.67 %
5.4.2 92759sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022kg145.315.0518.692,715.650.08 %
5.4.3 92761sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022kg333.112.9416.075,352.910.16 %
5.4.4 92763sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022kg17.49.6011.92207.400.01 %
5.4.5 103674sinapiconcretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.
af_02/2022_psm³7.15706.81877.856,276.620.19 %
5.5lajes172,699.6672,699.682.22 %
5.5.1 cpu smed 1própriolaje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em eps, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+6).
af_11/2020m²297197.09244.7872,699.662.22 %
6vedação1108,159.36108,159.363.30 %
6.1 103324sinapialvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.
af_12/2021m²86283.12103.2388,984.262.72 %
6.2 105036sinapiverga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de "15" cm.
af_03/2024m11852.3164.967,665.280.23 %
6.3 105037sinapiverga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de "10" cm.
af_03/2024m6335.4644.043,655.320.11 %
6.4 105029sinapicontraverga moldada in loco em concreto, espessura de "15" cm.
af_03/2024m11852.4865.187,691.240.23 %
6.5 105030sinapicontraverga moldada in loco em concreto, espessura de "10" cm.
af_03/2024m343.8254.42163.260.00 %
7cobertura1361,197.70361,197.7011.03 %
7.1 92614sinapifabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 9 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento.
af_07/2019un101,779.232,209.8022,096.000.67 %
7.2 92602sinapifabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 3 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento.
af_07/2019un10789.72980.839,808.300.30 %
7.3 92620sinapifabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento.
af_07/2019un12,297.772,853.832,853.830.09 %
7.4 92580sinapitrama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica,

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Silvia Cristina Santana Monteiro
Mat. 10.14727-9

47

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.
af_07/2019m²916.4153.3766.2860,739.651.85 %
7.5 cpu smed 2própriotelhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(referncia de telha termoacustica da marca kingsplan)m²803.46213.30264.91212,844.586.50 %
7.6 cpu smed 3próprioacabamento lateral em aço p/ telha trapezoidal 30 mm (referncia de telha termoacustica da marca kingsplan)m90.7830.4837.853,438.020.10 %
7.7 cpu smed 4próprioacabamento frontal em aço p/ telha trapezoidal 30 mm (referncia de telha termoacustica da marca kingsplan)m85.8314.1517.571,508.030.05 %
7.8 9961orsetelhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada
e=0,5mmm²112.9575.8794.2310,643.270.32 %
7.9 9077orsecumeeira
termoacústicam70.81153.29190.3813,480.800.41 %
7.10 94229sinapicalha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical.
af_07/2019m61.05162.94202.3712,354.680.38 %
7.11 94231sinapirufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.
af_07/2019m183.2750.2262.3711,430.540.35 %
8contrapiso e piso1438,877.73438,877.7313.40 %
8.1 cpu smed 5própriocascalho cava para base de piso, transporte dentro da obram³32376.6295.1630,736.680.94 %
8.2 11472orseregularização manual e compactação com placa vibratóriam²3222.916.778.4027,072.440.83 %
8.3 97087sinapicamada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica.
af_09/2021m²2334.682.973.688,591.620.26 %
8.4 94993sinapiexecução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.
af_08/2022m²109.0677.8096.6210,537.370.32 %
8.5 97097sinapiacabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência.
af_09/2021m²2334.8835.9444.83104,196.763.18 %
8.6 104162sinapipiso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera.
af_06/2022m²1525.78102.18126.90193,621.485.91 %
8.7 cpu smed 6prôpriorodapé oval em granilite do tipo meia canam69757.5971.5249,849.441.52 %
8.8 87257sinapirevestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2.
af_02/2023_pem²204.8856.0969.6614,271.940.44 %
9revestimentos
primarios1145,719.61145,719.614.45 %
9.1 87879sinapichapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.
af_10/2022m²3332.075.136.3721,225.280.65 %
9.2 87553sinapiemboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Elaine Cristina Ramos Monteiro
Mat. [illegible]27-9

118

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024m²3180.5927.2833.88107,758.383.29 %
9.3 87882sinapichapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_10/2022m²2976.948.612,557.170.08 %
9.4 90408sinapimassa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024m²29738.4447.7414,178.780.43 %
10esquadrias1246,802.19246,802.197.54 %
10.1portas1143,574.39143,574.394.38 %
10.1.1 cpu smed 7própriokit de porta de madeira maciça (pesada ou superpesada),padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo- fornecimento e instalação. af_12/2019unid91,973.162,450.6622,055.940.67 %
10.1.2 cpu smed 15próprioporta de alumínio de abrir com lambri, 1,20x2,10 com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalaçãounid21,805.832,242.844,485.680.14 %
10.1.3 9290orseportão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2, barra quadrada 1/2 na vertical e barra chata de 1 x 3/16 na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolhom²19.17378.03469.519,000.500.27 %
10.1.4 cpu smed 19próprioporta de madeira maciça 2 folhas 1,80x2,10 retorno automaticounid12,790.253,465.493,465.490.11 %
10.1.5 cpu smed 16próprioporta de alumínio de abrir com lambri, 0,60x1,80 com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalaçãounid10592.55735.947,359.400.22 %
10.1.6 cpu smed 13próprioporta de alumínio de abrir com lambri, 0,90x2,10 com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalaçãounid131,157.241,437.2918,684.770.57 %
10.1.7 13096orseporta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - rev 01_10/2021m²7.5695.38863.666,477.450.20 %
10.1.8 cpu smed 10próprioporta de madeira maciça (pesada ou superpesada),padrão popular, 90x210cm, com visor espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo- fornecimento e instalação. af_12/2019unid132,680.403,329.0543,277.651.32 %
10.1.9 cpu smed 9próprioporta de madeira maciça (pesada ou superpesada),padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo- fornecimento e instalação. af_12/2019unid92,573.593,196.3928,767.510.88 %
10.2janelas1103,227.80103,227.803.15 %
10.2.1 94569sinapijanela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024m²5.4411.96511.652,762.910.08 %
10.2.2 102180sinapiinstalação de vidro temperado, e = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_psm²140.35445.07552.7777,581.262.37 %
10.2.3 101965sinapipeitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm,

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Eliart Dieb[illegible] Monteiro
Mat. [illegible]-4

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

49

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020m173.5104.44129.7122,504.680.69 %
10.2.4 99820sinapilimpeza de janela inteiramente de vidro. af_04/2019m²145.752.102.60378.950.01 %
11instalação forro de pvc1101,241.58101,241.583.09 %
11.1 96486sinapiforro em réguas de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_psm²875.6585.40106.0692,871.432.84 %
11.2 96121sinapiacabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). af_08/2023m498.5213.5216.798,370.150.26 %
12instalações hidrosanitárias1188,617.82188,617.825.76 %
12.1hidráulico_água fria_coluna1521.85521.850.02 %
12.1.1curva 90 soldável10.000.000.00 %
12.1.2 89364sinapicurva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un1512.0815.00225.000.01 %
12.1.3 89503sinapicurva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un120.8125.8425.840.00 %
12.1.4 89801sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022un29.5211.8223.640.00 %
12.1.5luva soldável10.000.000.00 %
12.1.6 89577sinapiluva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un231.7439.4278.840.00 %
12.1.7te 90 soldável10.000.000.00 %
12.1.8 89395sinapite, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un313.8917.2551.750.00 %
12.1.9 00007142sinapite soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)un28.2710.2720.540.00 %
12.1.10 94697sinapitê, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un177.4996.2496.240.00 %
12.2hidráulico_água fria_conduto123,306.5323,306.530.71 %
12.2.1tubos - diâmetro interno comercial10.000.000.00 %
12.2.2 94662sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un210.3912.9025.800.00 %
12.2.3 94713sinapiadaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un2200.79249.38498.760.02 %
12.2.4 89356sinapitubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022m143.4425.1131.184,472.450.14 %
12.2.5 103979sinapitubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022m93.4228.8735.853,349.100.10 %
12.2.6 9875sinapicobogo ceramico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

areiam²93.42118.83147.5813,786.920.42 %
12.2.7 94653sinapitubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024m18.7750.3462.521,173.500.04 %
12.3hidráulico_água fria_conexão12,423.352,423.350.07 %
12.3.1curva 90 soldável10.000.000.00 %
12.3.2 89364sinapicurva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un1712.0815.00255.000.01 %
12.3.3 89503sinapicurva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un1720.8125.84439.280.01 %
12.3.4 89517sinapicurva 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un260.2474.81149.620.00 %
12.3.5joelho 90 soldável10.000.000.00 %
12.3.6 89362sinapijoelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un2910.1412.59365.110.01 %
12.3.7luva + bucha de redução sold. longa10.000.000.00 %
12.3.8 96664sinapibucha de redução, ppr, 40 x 25, classe pn 25, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. af_08/2022un316.2020.1260.360.00 %
12.3.9 89577sinapiluva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_08/2022un331.7439.42118.260.00 %
12.3.10luva + bucha de redução sold. longa - vertical10.000.000.00 %
12.3.11 103972sinapibucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un125.7631.9931.990.00 %
12.3.12 94667sinapiluva, pvc, soldável, dn 75 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un132.1339.9039.900.00 %
12.3.13te 90 soldável10.000.000.00 %
12.3.14 89395sinapite, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un2813.8917.25483.000.01 %
12.3.15 00007142sinapite soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)un78.2710.2771.890.00 %
12.3.16te 90 soldável (centro)10.000.000.00 %
12.3.17 89395sinapite, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un513.8917.2586.250.00 %
12.3.18te de redução 90 soldável10.000.000.00 %
12.3.19 89627sinapitê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un1118.7323.26255.860.01 %
12.3.20 89630sinapite de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un153.8166.8366.830.00 %
12.4hidráulico_água fria_peça de utilização113,097.9213,097.920.40 %
12.4.1bebedouro com joelho de 90°10.000.000.00 %
12.4.2 89366sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, ...

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un715.7019.49136.430.00 %
12.4.3 86884sinapiengate flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020un710.9313.5794.990.00 %
12.4.4 90373sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un712.8015.89111.230.00 %
12.4.5chuveiro10.000.000.00 %
12.4.6 100860sinapichuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020un3102.52127.32381.960.01 %
12.4.7 94672sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un35.837.2421.720.00 %
12.4.8lavatório com joelho de 90°10.000.000.00 %
12.4.9 86915sinapitorneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020un23152.82189.804,365.400.13 %
12.4.10 86884sinapiengate flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020un2310.9313.57312.110.01 %
12.4.11 90373sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un2312.8015.89385.470.01 %
12.4.12máquina de lavar roupa com joelho de 90°10.000.000.00 %
12.4.13 89412sinapijoelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un110.0312.4512.450.00 %
12.4.14 94672sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un15.837.247.240.00 %
12.4.15mictório s/sifão,comregistro de pressão, com joelho de 90°10.000.000.00 %
12.4.16 100858sinapimictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020un3787.16977.652,932.950.09 %
12.4.17 90373sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un312.8015.8947.670.00 %
12.4.18pia de cozinha com joelho de 90°10.000.000.00 %
12.4.19 86909sinapitorneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020un4139.01172.65690.600.02 %
12.4.20 94672sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un45.837.2428.960.00 %
12.4.21tanque de lavar com joelho de 90°10.000.000.00 %
12.4.22 86914sinapitorneira cromada 1/2 ou 3/4 para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Silvia Helena Barbosa Monteiro
Mat. 04.24227-9

52

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

af_01/2020un3105.30130.78392.340.01 %
12.4.23 94872sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un35.837.2421.720.00 %
12.4.24torneira de jardim com joelho 90°10.000.000.00 %
12.4.25 86914sinapitorneira cromada 1/2 ou 3/4 para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020un1105.30130.78130.780.00 %
12.4.26 94672sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un15.837.247.240.00 %
12.4.27vaso sanitário com caixa acoplada10.000.000.00 %
12.4.28 86932sinapivaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020un4549.15682.042,728.160.08 %
12.4.29 95471sinapivaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020un0802.35996.510.000.00 %
12.4.30 86886sinapiengate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020un536.8945.61229.050.01 %
12.4.31 90373sinapijoelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un512.8015.8979.450.00 %
12.4.32vaso sanitário com válvula de descarga10.000.000.00 %
12.4.33 95470sinapivaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020un0317.03393.750.000.00 %
12.5hidráulico_água fria_registro123,875.7123,875.710.73 %
12.5.1registro bruto gaveta abnt compvc soldável10.000.000.00 %
12.5.2 89353sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4 - fornecimento e instalação. af_08/2021un741.3851.39359.730.01 %
12.5.3 94656sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un143.454.2859.920.00 %
12.5.4registro bruto gaveta industrial compvc soldável10.000.000.00 %
12.5.5 94499sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021un1301.11373.97373.970.01 %
12.5.6 89613sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014un227.0833.6367.260.00 %
12.5.7registro de gaveta comcanopla cromada compvc soldável10.000.000.00 %
12.5.8 89353sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4 - fornecimento e instalação. af_08/2021un1241.3851.39616.680.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

%
12.5.9 94656sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un243.454.28102.720.00 %
12.5.10registro de pressão com pvc soldável10.000.000.00 %
12.5.11 89985sinapiregistro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021un693.23115.79694.740.02 %
12.5.12 89427sinapiluva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un611.2213.9383.580.00 %
12.5.13 94656sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un63.454.2825.680.00 %
12.5.14registro globo com pvc soldável10.000.000.00 %
12.5.15 94497sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021un1110.25136.93136.930.00 %
12.5.16 94497sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021un1110.25136.93136.930.00 %
12.5.17 89572sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un28.2310.2220.440.00 %
12.5.18 89596sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un29.8512.2324.460.00 %
12.5.19valvula de descarga compvc soldável10.000.000.00 %
12.5.20 95469sinapivaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020un18308.82383.556,903.900.21 %
12.5.21 89570sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un1810.5213.06235.080.01 %
12.5.22 99635sinapiválvula de descarga metálica, base 1 1/2, acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021un18428.32531.979,575.460.29 %
12.5.23 94794sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2, com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021un18173.54215.533,879.540.12 %
12.5.24 89596sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un189.8512.23220.140.01 %
12.5.25válvula de esfera com pvc soldável10.000.000.00 %
12.5.26 95253sinapiválvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 - fornecimento e instalação. af_08/2021un1234.54291.29291.290.01 %
12.5.27 89613sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Mena
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

af_12/2014un227.0833.8367.260.00 %
12.6hidráulico_água fria_reservatório cilíndrico113,276.2013,276.200.41 %
12.6.1tanque10.000.000.00 %
12.6.2 102819sinapicaixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 10000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021un25,344.696,638.1013,276.200.41 %
12.7hidráulico_alimentação_coluna131.8431.840.00 %
12.7.1curva 90 soldável10.000.000.00 %
12.7.2 89360sinapicurva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un19.8612.2412.240.00 %
12.7.3 89801sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022un19.5211.8211.820.00 %
12.7.4luva soldável10.000.000.00 %
12.7.5 89371sinapiluva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un16.277.787.780.00 %
12.8hidráulico_alimentação_conduto11,840.461,840.460.06 %
12.8.1tubos - diâmetro interno comercial10.000.000.00 %
12.8.2 89355sinapitubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022m68.1421.7527.011,840.460.06 %
12.9hidráulico_alimentação_conexão173.4473.440.00 %
12.9.1curva 90 soldável10.000.000.00 %
12.9.2 89360sinapicurva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un69.8612.2473.440.00 %
12.10hidráulico_alimentação_hidrômetro principal1126.80126.800.00 %
12.10.1hidrômetros10.000.000.00 %
12.10.2 94489sinapiregistro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021un136.4445.2545.250.00 %
12.10.3 89358sinapijoelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un38.5610.6331.890.00 %
12.10.4 89356sinapitubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022m0.2825.1131.168.730.00 %
12.10.5 89376sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un15.927.357.350.00 %
12.10.6 89356sinapijoelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un18.5610.6310.630.00 %
12.10.7 89355sinapitubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022m0.8521.7527.0122.950.00 %
12.11hidráulico_alimentação_registro1113.74113.740.00 %
12.11.1registro de gaveta comcanopla cromada compvc soldável10.000.000.00 %
12.11.2 89353sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Mota
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

fornecimento e instalação. af_08/2021un141.3851.3951.390.00 %
12.11.3 94656sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un23.454.288.560.00 %
12.11.4registro globo com pvc soldável10.000.000.00 %
12.11.5 90371sinapiregistro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4 - fornecimento e instalação. af_08/2021un136.4245.2345.230.00 %
12.11.8 94656sinapiadaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un23.454.288.560.00 %
12.12sanitário_esgoto_aparelho sanitário15,205.925,205.920.16 %
12.12.1bebedouro10.000.000.00 %
12.12.2 89728sinapicurva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un412.7515.8363.320.00 %
12.12.3 89744sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un427.2133.79135.160.00 %
12.12.4 89711sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m2.421.8827.1785.200.00 %
12.12.5chuveiro residencial10.000.000.00 %
12.12.6 89709sinapiralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un319.7824.5673.680.00 %
12.12.7 89728sinapicurva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un312.7515.8347.490.00 %
12.12.8lavatório residencial com sifão10.000.000.00 %
12.12.9 86882sinapisifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020un2321.0526.14601.220.02 %
12.12.10 86879sinapiválvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020un239.6912.03276.690.01 %
12.12.11 89728sinapicurva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un2312.7515.83364.090.01 %
12.12.12 89744sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un2327.2133.79777.170.02 %
12.12.13 89711sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m13.821.8827.17374.940.01 %
12.12.14máquina de lavar roupas dn 50mm10.000.000.00 %
12.12.15 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Elbert Cleber de Santana Monteiro

56

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

de água - fornecimento e instalação.
af_04/2024un231.9239.6479.280.00 %
12.12.16 89731sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un215.2918.9937.980.00 %
12.12.17 89712sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m0.926.9033.4030.060.00 %
12.12.18mictório de válvula de descarga- dn 75mm10.000.000.00 %
12.12.19 86883sinapisifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020un311.5214.3042.900.00 %
12.12.20 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação.
af_04/2024un331.9239.64118.920.00 %
12.12.21 89737sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un622.4027.82166.920.01 %
12.12.22 00020042sinapireducao excentrica pvc, dn 75 x 50 mm, para esgoto predialun36.277.7823.340.00 %
12.12.23 89713sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m1.833.2741.3274.370.00 %
12.12.24pia de cozinha residencial com sifão 50mm10.000.000.00 %
12.12.25 86883sinapisifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020un411.5214.3057.200.00 %
12.12.26 86879sinapiválvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.
af_01/2020un49.6912.0348.120.00 %
12.12.27 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação.
af_04/2024un831.9239.64317.120.01 %
12.12.28 89731sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un815.2918.99151.920.00 %
12.12.29 89712sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m2.426.9033.4080.160.00 %
12.12.30tanque de lavar roupas dn 40mm10.000.000.00 %
12.12.31 86883sinapisifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020un411.5214.3057.200.00 %
12.12.32 86877sinapiválvula em metal cromado 1.1/2 x 1.1/2 para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020un449.3161.24244.960.01 %
12.12.33 89728sinapicurva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un412.7515.8363.320.00 %
12.12.34 89744sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal,

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Albert Cleber da Santana Monteiro

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un427.2133.79135.160.00 %
12.12.35 89711sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m2.421.8827.1765.200.00 %
12.12.36vaso sanitário com curva 90°10.000.000.00 %
12.12.37 89748sinapicurva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un539.2948.79243.950.01 %
12.12.38 00039319sinapiterminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predialun57.359.1245.600.00 %
12.12.39vaso sanitário com j90°10.000.000.00 %
12.12.40 89744sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un827.2133.79270.320.01 %
12.12.41 00039319sinapiterminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predialun87.359.1272.960.00 %
12.13sanitário_esgoto_caixa de alvenaria11,057.551,057.550.03 %
12.13.1poço de visita de esgoto10.000.000.00 %
12.13.2 97903sinapicaixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020un1851.491,057.551,057.550.03 %
12.14sanitário_esgoto_caixa de passagem17,580.357,580.350.23 %
12.14.1caixa de passagem10.000.000.00 %
12.14.2 4718orsecaixa de inspeção em pvc 300mmun5356.88443.242,216.200.07 %
12.14.3 4718orsecaixa de inspeção em pvc 300mmun11356.88443.244,875.640.15 %
12.14.4caixas de gordura10.000.000.00 %
12.14.5 98104sinapicaixa de gordura simples (capacidade: 36l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020un1393.33488.51488.510.01 %
12.15sanitário_esgoto_caixa sifonada1963.48963.480.03 %
12.15.1caixa sifonada10.000.000.00 %
12.15.2 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un931.9239.64356.760.01 %
12.15.3chuveiro residencial10.000.000.00 %
12.15.4 00011717sinapicaixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, brancaun943.6454.20487.800.01 %
12.15.5 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un331.9239.64118.920.00 %
12.16sanitário_esgoto_conduto19,937.069,937.060.30 %
12.16.1tubo pvc ponta-bolsa10.000.000.00 %
12.16.2 89714sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Mota
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m5.9637.4746.53277.310.01 %
12.16.3 90695sinapitubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento.
af_01/2021m53.2471.4688.754,725.050.14 %
12.16.4 89712sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m4.5826.9033.40152.970.00 %
12.16.5 89713sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m2.2633.2741.3293.380.00 %
12.16.6 89711sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m6.321.8827.17171.170.01 %
12.16.7tubo pvc ponta-bolsa com virola10.000.000.00 %
12.16.8 89714sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m0.2637.4746.5312.090.00 %
12.16.9tubo rígido com ponta lisa10.000.000.00 %
12.16.10 89714sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m30.337.4746.531,409.850.04 %
12.16.11 00020065sinapitubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)m19.8531.3738.96773.350.02 %
12.16.12 89711sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m34.2121.8827.17929.480.03 %
12.16.13 89712sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m1926.9033.40634.600.02 %
12.16.14 89713sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m2.1733.2741.3289.660.00 %
12.16.15tubo rígido com ponta lisa e luva simples10.000.000.00 %
12.16.16 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação.
af_04/2024un131.9239.6439.640.00 %
12.16.17 89778sinapiluva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un716.6820.71144.970.00 %
12.16.18 89753sinapiluva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un69.0511.2467.440.00 %
12.16.19 89714sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m4.8837.4746.53227.060.01 %
12.16.20 89712sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m5.6626.9033.40189.040.01 %
12.17sanitário_esgoto_conexão12,920.482,9[illegible]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Melo
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

12.17.1curva 45 longa amanco10.000.000.00 %
12.17.2 89730sinapicurva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un1314.2817.73230.490.01 %
12.17.3curva 45 longa para esgoto sanitário10.000.000.00 %
12.17.4 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un731.9239.64277.480.01 %
12.17.5 89744sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un227.2133.7967.580.00 %
12.17.6 104065sinapicurva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022un2124.72154.90309.800.01 %
12.17.7 89504sinapicurva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022un717.5821.83152.810.00 %
12.17.8curva 90 longa10.000.000.00 %
12.17.9 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un131.9239.6439.640.00 %
12.17.10 89735sinapicurva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un123.8429.6029.600.00 %
12.17.11joelho 4510.000.000.00 %
12.17.12 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un231.9239.6479.280.00 %
12.17.13 89746sinapijoelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_06/2022un227.8834.6269.240.00 %
12.17.14 89726sinapijoelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un110.5913.1513.150.00 %
12.17.15 89732sinapijoelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un215.8819.7239.440.00 %
12.17.16joelho 9010.000.000.00 %
12.17.17 69737sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un122.4027.8227.820.00 %
12.17.18junção simples10.000.000.00 %
12.17.19 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un1031.9239.64396.400.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Melra
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Alborado Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

12.17.20 89797sinapijunção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un648.3360.02360.120.01 %
12.17.21 89834sinapijunção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.
af_08/2022un550.1662.29311.450.01 %
12.17.22 89783sinapijunção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un1814.9418.55333.900.01 %
12.17.23 89827sinapijunção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.
af_08/2022un218.2122.6145.220.00 %
12.17.24 89785sinapijunção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un125.9132.1832.180.00 %
12.17.25te sanitário10.000.000.00 %
12.17.26 89566sinapitê, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.
af_06/2022un242.2352.44104.880.00 %
12.18sanitário_esgoto_ramal de ventilação11,341.921,341.920.04 %
12.18.1ramais de ventilação10.000.000.00 %
12.18.2 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação.
af_04/2024un2431.9239.64951.360.03 %
12.18.3 89731sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_06/2022un815.2918.99151.920.00 %
12.18.4 89784sinapite, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
af_08/2022un824.0229.83238.640.01 %
12.19sanitário_pluvial_caixa de alvenaria121,778.9621,778.960.66 %
12.19.1boca de lobo10.000.000.00 %
12.19.2 97951sinapicaixa para boca de lobo combinada com grelha retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,3x1x1,2 m.
af_12/2020un23,078.773,823.837,647.660.23 %
12.19.3poço de visita pluvial10.000.000.00 %
12.19.4 99275sinapibase para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,80 m, profundidade = 1,35 m, excluindo tampão.
af_12/2020_paun101,029.841,279.0612,790.600.39 %
12.19.5 6415orsetampa de concreto para caixas de passagem
0,80x0,80mx0,07mun10107.95134.071,340.700.04 %
12.20sanitário_pluvial_coluna1425.52425.520.01 %
12.20.1adaptador para bocal retangular s/

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Ehert Cicher de Santana Monteiro
Mat. 04.[illegible]-4

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

terminação10.000.000.00 %
12.20.2 89801sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022un369.5211.82425.520.01 %
12.21sanitário_pluvial_conduto126,321.8426,321.840.80 %
12.21.1tubo pvc corrugado10.000.000.00 %
12.21.2 94871sinapitubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 300 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento. af_01/2021m45.47211.38262.5311,937.230.36 %
12.21.3tubo pvc liso10.000.000.00 %
12.21.4 94869sinapitubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 250 mm, junta elástica integrada - fornecimento e assentamento. af_01/2021m42.71135.08167.767,165.020.22 %
12.21.5tubo pvc ponta-bolsa10.000.000.00 %
12.21.6 89714sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m41.8237.4746.531,945.880.06 %
12.21.7tubo rígido com ponta lisa10.000.000.00 %
12.21.8 89714sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m113.3437.4746.535,273.710.16 %
12.22sanitário_ventilação_coluna1406.79406.790.01 %
12.22.1curva 90 curta- coluna10.000.000.00 %
12.22.2 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un131.9239.6439.640.00 %
12.22.3 89733sinapicurva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un122.0927.4327.430.00 %
12.22.4joelho 90- coluna10.000.000.00 %
12.22.5 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un231.9239.6479.280.00 %
12.22.6 89731sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un215.2918.9937.980.00 %
12.22.7joelho 90- coluna sobe10.000.000.00 %
12.22.8 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un131.9239.6439.640.00 %
12.22.9 89731sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un115.2918.9918.990.00 %
12.22.10te sanitário- superior10.000.000.00 %
12.22.11 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

102

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

af_04/2024un231.9239.6479.280.00 %
12.22.12 89784sinapite, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un124.0229.8329.830.00 %
12.22.13terminal de ventilação- coluna10.000.000.00 %
12.22.14 00039319sinapiterminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predialun67.359.1254.720.00 %
12.23sanitário_ventilação_conduto11,147.621,147.620.04 %
12.23.1tubo rígido com ponta lisa10.000.000.00 %
12.23.2 89712sinapitubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022m34.3626.9033.401,147.620.04 %
12.24sanitário_ventilação_conexão1474.63474.630.01 %
12.24.1curva 90 curta10.000.000.00 %
12.24.2 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un131.9239.6439.640.00 %
12.24.3 89733sinapicurva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un122.0927.4327.430.00 %
12.24.4junção simples10.000.000.00 %
12.24.5 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un831.9239.64317.120.01 %
12.24.6 89827sinapijunção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022un418.2122.6190.440.00 %
12.24.7terminal de ventilação- coluna10.000.000.00 %
12.24.8 00039319sinapiterminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predialun07.359.120.000.00 %
12.25sanitário_ventilação_ramal de ventilação130,367.8630,367.860.93 %
12.25.1ramais de ventilação10.000.000.00 %
12.25.2 94706sinapiadaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024un1231.9239.64475.660.01 %
12.25.3 89731sinapijoelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un415.2918.9975.960.00 %
12.25.4 89784sinapite, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022un424.0229.83119.320.00 %
12.25.5equipamentos, louças e metais sanitários10.000.000.00 %
12.25.6 802orsebebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, masterfrio ou similarun2815.041,012.272,024.540.06 %
12.25.7 100649sinapiassento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020un1836.9745.91828.360.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

12.25.8 13465orseassento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, astra, ref. tae7/k ou similarun4269.19334.331,337.320.04 %
12.25.9 8436orseacabamento para registro 1/2, 3/4 e 1 (pq), ref. 4900 - c43, da deca ou similarun1077.6796.46964.600.03 %
12.25.10 100852sinapicuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020un5205.33255.011,275.050.04 %
12.25.11 86901sinapicuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020un15158.28196.582,948.700.09 %
12.25.12 86920sinapitanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020un3838.371,038.773,116.310.10 %
12.25.13 10759orsebancada em granito cinza andorinha, e=2cmm²25554.08688.1617,204.000.53 %
13instalações eletricas1152,550.51152,550.514.66 %
13.1 98307sinapitomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019un2236.2445.01990.220.03 %
13.2 98302sinapipatch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019un31,257.731,562.104,686.300.14 %
13.3 100555sinapirack aberto em coluna 44u para servidor - fornecimento e instalação. af_11/2019un11,401.651,740.841,740.840.05 %
13.4 91940sinapicaixa retangular 4 x 2 média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023un18619.6024.344,527.240.14 %
13.5 91942sinapicaixa retangular 4 x 4 alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023un2737.9847.171,273.590.04 %
13.6 100556sinapicaixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepor), fornecimento e instalacao. af_11/2019un1540.9450.84762.600.02 %
13.7 98307sinapitomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019un1636.2445.01720.160.02 %
13.8 98307sinapitomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019un336.2445.01135.030.00 %
13.9 93660sinapidisjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020un4254.6467.862,850.120.09 %
13.10 93661sinapidisjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020un256.0869.65139.300.00 %
13.11 93662sinapidisjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020un158.8273.0573.050.00 %
13.12 93672sinapidisjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020un287.92109.19218.380.01 %
13.13 101895sinapidisjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020un1417.35518.34518.340.02 %
13.14 93670sinapidisjuntor tripolar tipo din, corrente nominal

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

de 25a - fornecimento e instalação.
af_10/2020un174.8792.9892.980.00 %
13.15 93673sinapidisjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.
af_10/2020un298.20121.96243.920.01 %
13.16 9041orsedispositivo de proteção contra surto de tensão dps 60ka - 275vun787.22108.32758.240.02 %
13.17 7996orsedisjuntor bipolar dr 25 a - dispositivo residual diferencial, tipo ac, 30ma,ref.5sm1 312-omb, siemens ou similarun17302.62375.856,389.450.20 %
13.18 91953sinapiinterruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.
af_03/2023un2028.4835.37707.400.02 %
13.19 91959sinapiinterruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.
af_03/2023un242.9953.39106.780.00 %
13.20 91967sinapiinterruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.
af_03/2023un1457.5071.41999.740.03 %
13.21 91946sinapisuporte parafusado com placa de encaixe 4 x 2 médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023un2010.3912.90258.000.01 %
13.22 91947sinapisuporte parafusado com placa de encaixe 4 x 2 baixo (0,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023un988.2610.251,004.500.03 %
13.23 92009sinapitomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.
af_03/2023un1248.3560.05720.600.02 %
13.24 91967sinapiinterruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.
af_03/2023un157.5071.4171.410.00 %
13.25 91949sinapisuporte parafusado com placa de encaixe 4 x 4 alto (2,00 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023un2718.5423.02621.540.02 %
13.26 92023sinapiinterruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023un948.5060.23542.070.02 %
13.27 92027sinapiinterruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023un163.0178.2578.250.00 %
13.28 92002sinapitomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.
af_03/2023un343.7454.32162.960.00 %
13.29 91994sinapitomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.
af_03/2023un9023.6629.382,644.200.08 %
13.30 91995sinapitomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.
af_03/2023un825.1431.22249.760.01 %
13.31 101881sinapiquadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.
af_10/2020un4877.451,089.794,359.160.13 %
13.32 100555sinapirack aberto em coluna 44u para servidor - fornecimento e instalação.
af_11/2019un11,401.651,740.841,740.840.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Maia
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

13.33 93020sinapicurva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021un130.6338.0438.040.00 %
13.34 101895sinapidisjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020un1417.35518.34518.340.02 %
13.35 91870sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m213.1116.2832.560.00 %
13.36 93009sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021m325.9832.2696.780.00 %
13.37 101538sinapiarmação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020un368.4485.00255.000.01 %
13.38 91932sinapicabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m217.0521.1742.340.00 %
13.39 96986sinapihaste de aterramento, diâmetro 3/4, com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023un1138.53172.05172.050.01 %
13.40 100578sinapiassentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019un1516.43641.40641.400.02 %
13.41 101946sinapiquadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_10/2020un1170.03211.17211.170.01 %
13.42 91939sinapicaixa retangular 4 x 2 alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023un1434.5642.94601.160.02 %
13.43 91936sinapicaixa octogonal 4 x 4, pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023un19318.3122.744,388.820.13 %
13.44 91885sinapiluva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023un1714.1517.57298.890.01 %
13.45 91875sinapiluva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023un28.9811.1522.300.00 %
13.46 91880sinapiluva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023un139.0511.24146.120.00 %
13.47 91884sinapiluva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023un1112.4615.47170.170.01 %
13.48 98297sinapicabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019m1171.227.279.0210,564.400.32 %
13.49 92979sinapicabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020m58.3610.9813.63795.440.02 %
13.50 92979sinapicabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Maia
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 84.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

66

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

instalação. af_10/2020m58.3610.9813.63795.440.02 %
13.51 92979sinapicabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020m58.3610.9813.63795.440.02 %
13.52 92979sinapicabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020m58.3610.9813.63795.440.02 %
13.53 92979sinapicabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020m58.3610.9813.63795.440.02 %
13.54 91924sinapicabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m438.453.113.861,692.410.05 %
13.55 91924sinapicabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m4113.113.861,586.460.05 %
13.56 91924sinapicabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m354.93.113.861,369.910.04 %
13.57 91924sinapicabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m154.383.113.86595.900.02 %
13.58 91924sinapicabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m92.473.113.86356.930.01 %
13.59 92981sinapicabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020m48.0615.6919.48936.200.03 %
13.60 92981sinapicabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020m48.0615.6919.48936.200.03 %
13.61 92981sinapicabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020m48.0615.6919.48936.200.03 %
13.62 92981sinapicabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020m48.0615.6919.48936.200.03 %
13.63 92981sinapicabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020m48.0615.6919.48936.200.03 %
13.64 91926sinapicabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m559.194.475.553,103.500.09 %
13.65 91926sinapicabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m1665.784.475.559,245.070.28 %
13.66 91926sinapicabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m1584.114.475.558,791.810.27 %
13.67 91926sinapicabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m1138.654.475.556,319.500.19 %
13.68 91926sinapicabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m960.914.475.555,333.050.16 %
13.69 92986sinapicabo de cobre flexível isolado,

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Elbert Cicero [illegible] Monteiro
Mat. [illegible]

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 94.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021m25.2138.3747.651,201.250.04 %
13.70 91930sinapicabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m31.169.5811.89370.490.01 %
13.71 91930sinapicabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m31.169.5811.89370.490.01 %
13.72 91930sinapicabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m31.169.5811.89370.490.01 %
13.73 91930sinapicabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m31.169.5811.89370.490.01 %
13.74 91930sinapicabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023m31.169.5811.89370.490.01 %
13.75 92990sinapicabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021m27.7576.8595.442,648.460.08 %
13.76 92990sinapicabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021m27.7576.8595.442,648.460.08 %
13.77 92990sinapicabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021m27.7576.8595.442,648.460.08 %
13.78 92990sinapicabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021m27.7576.8595.442,648.460.08 %
13.79 91872sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m8718.5523.032,003.610.06 %
13.80 91871sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m1514.8018.38275.700.01 %
13.81 91872sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m818.5523.03184.240.01 %
13.82 91872sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m86.1518.5523.031,984.030.06 %
13.83 91871sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m13.114.8018.38240.770.01 %
13.84 91857sinapieletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m286.8915.6719.465,582.870.17 %
13.85 91855sinapieletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Vieira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

af_03/2023m1349.4611.4214.1819,135.340.58 %
13.86 97667sinapieletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021m15.189.1611.37172.590.01 %
13.87 91860sinapieletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m21.7313.8517.20373.750.01 %
13.88 97868sinapieletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.
af_12/2021m22.6713.0516.20367.250.01 %
13.89 91872sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m96.5918.5523.032,224.460.07 %
13.90 91873sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023m2.5422.2027.5770.020.00 %
13.91 91867sinapieletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023m52.1110.0412.46649.290.02 %
14revestimentos1115,495.78115,495.783.53 %
14.1 87271sinapirevestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 25x35 cm aplicadas a meia altura das paredes.
af_02/2023_pem²850.465.7581.6669,443.662.12 %
14.2 104617sinapirevestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas a meia altura das paredes.
af_02/2023m²30.37253.56314.929,584.120.29 %
14.3 87289sinapirevestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 25x35 cm aplicadas na altura inteira das paredes.
af_02/2023_pem²490.7659.8774.3536,488.001.11 %
15pintura1101,212.88101,212.883.09 %
15.1 88485sinapifundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023m²1839.434.385.439,988.100.30 %
15.2 96130sinapiaplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão.
af_03/2024m²1839.4319.9724.8045,617.861.39 %
15.3 88489sinapipintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.
af_04/2023m²1839.4313.9917.3731,950.890.98 %
15.4 100742sinapipintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020m²367.8928.2235.0412,890.860.39 %
15.5 88494sinapiemassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual.
af_04/2023m²15.4823.1428.73444.740.01 %
15.6 88488sinapipintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023m²15.4816.6720.70320.430.01 %
16instalações de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (spda)186,718.0886,718.082.65 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

69

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

16.1 96989sinapicaptor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023un4137.23170.43681.720.02 %
16.2 92877sinapicorte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022kg24.6810.2112.68312.940.01 %
16.3 10694orseconector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (spda)un2429.6936.87884.880.03 %
16.4 96985sinapihaste de aterramento, diâmetro 5/8, com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023un2492.81115.272,766.480.08 %
16.5 96973sinapicordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023m50071.4588.7444,370.001.35 %
16.6 96977sinapicordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023m50057.1170.9335,465.001.08 %
16.7 2497orseescavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50mm³1.0852.4865.1870.390.00 %
16.8 93382sinapireaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023m³1.0830.0337.2940.270.00 %
16.9 98111sinapicaixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020un2448.1957.361,376.640.04 %
16.10 12619orseterminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalaçãoun2411.2413.96335.040.01 %
16.11 11131orsefornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²un2413.9217.28414.720.01 %
17sistema de climatização11,861.981,861.980.06 %
17.1 104316sinapitubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022m5423.3328.971,564.380.05 %
17.2 cotaçãoprópriaassento sanitário pcd - fornecimento e instalacao. af_01/2020un180.000.000.000.00 %
17.3 104319sinapijoelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022un249.9912.40297.600.01 %
18sistema de proteção e combate á incêndio1134,924.77134,924.774.12 %
18.1extintor16,394.526,394.520.20 %
18.1.1 101911sinapiextintor de incêndio portátil com carga de pqs de 12 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_peun2386.85480.46960.920.03 %
18.1.2 101909sinapiextintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_peun4286.86356.281,425.120.04 %
18.1.3 101907sinapiextintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_peun4806.861,002.124,008.480.12 %
18.2ferro maleavel classe 10152,602.2852,602.281.61 %
18.2.1 997orsefornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3un1175.10217.47217.470.01 %
18.2.2 92929sinapiluva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2 x 1, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Vieira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

af_10/2020un155.7969.2969.290.00 %
18.2.3 92937sinapiluva de redução, em ferro galvanizado, 3 x 2, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un1144.87179.92179.920.01 %
18.2.4 92382sinapijoelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 25 (1), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un155.9069.4269.420.00 %
18.2.5 92390sinapijoelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un22147.54183.244,031.280.12 %
18.2.6 92636sinapijoelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un1190.35236.41236.410.01 %
18.2.7 97488sinapicurva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un1456.90567.46567.460.02 %
18.2.8 97480sinapicurva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un280.61100.11200.220.01 %
18.2.9 92369sinapiniple, em ferro galvanizado, dn 25 (1), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un438.4747.77191.080.01 %
18.2.10 92377sinapiniple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un1192.24114.561,260.160.04 %
18.2.11 92379sinapiniple, em ferro galvanizado, dn 80 (3), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un2129.16160.41320.820.01 %
18.2.12 92359sinapitubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 25 (1), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020m1.8769.0785.78160.400.00 %
18.2.13 92362sinapitubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020m150.51199.13247.3137,222.621.14 %
18.2.14 92368sinapitubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020m3.14158.22196.50617.010.02 %
18.2.15 97495sinapitê, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un6695.93864.345,186.040.16 %
18.2.16 92935sinapiluva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2 x 2, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un1105.97131.61131.610.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134944-5
Agente de Contratação

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

18.2.17 92933sinapiluva de redução, em ferro galvanizado, 2 x 1, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un173.0990.7790.770.00 %
18.2.18 92936sinapiluva de redução, em ferro galvanizado, 3 x 2 1/2, conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un2144.87179.92359.840.01 %
18.2.19 92896sinapiunião, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un6200.01248.411,490.460.05 %
18.3metais112,149.6612,149.660.37 %
18.3.1 94499sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021un5301.11373.971,869.850.06 %
18.3.2 92759sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022kg84.115.0518.691,571.820.05 %
18.3.3 92762sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022kg191.811.4814.252,733.150.08 %
18.3.4 103669sinapiconcretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022m³2.841,011.781,256.633,568.820.11 %
18.3.5 94500sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 3 - fornecimento e instalação. af_08/2021un1365.61454.08454.080.01 %
18.3.6 94495sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 - fornecimento e instalação. af_08/2021un263.8579.30158.600.00 %
18.3.7 99629sinapiválvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 1 - fornecimento e instalação. af_08/2021un195.66118.80118.800.00 %
18.3.8 103009sinapiválvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021un2377.65469.04938.080.03 %
18.3.9 99624sinapiválvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021un1592.97736.46736.460.02 %
18.4hidrantes130,115.8230,115.820.92 %
18.4.1 00020974sinapiuniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2, para mangueira de combate a incendio predialun6252.67313.811,882.860.06 %
18.4.2 96765sinapiabrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2, adaptador storz 2 1/2, mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2 x 1 1/2 e esguicho em latão 1 1/2 - fornecimento e instalação. af_10/2020un51,885.212,341.4311,707.150.36 %
18.4.3 00020974sinapiuniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2, para mangueira de combate a incendio predialun5252.67313.811,569.050.05 %

Gilbert Cicher de Andrade Monteiro

Regina Pereira Vieira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

92

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

18.4.4 12707orseesguicho jato regulavel de 2 1/2, para combate a incendio - rev. 01un5519.52645.243,226.200.10 %
18.4.5 1508orsefornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2 com 30mun51,340.991,665.508,327.500.25 %
18.4.6 92377sinapiniple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020un592.24114.56572.800.02 %
18.4.7 94499sinapiregistro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021un1301.11373.97373.970.01 %
18.4.8 103019sinapiregistro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 2 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021un5314.12390.131,950.650.06 %
18.4.9 7959orsebancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)un60.000.000.000.00 %
18.4.10 101798sinapitampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2020un1407.12505.64505.640.02 %
18.5alarme manual122,226.7722,226.770.68 %
18.5.1 91943sinapicaixa retangular 4 x 4 média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023un922.4727.90251.100.01 %
18.5.2 91940sinapicaixa retangular 4 x 2 média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023un719.6024.34170.380.01 %
18.5.3 11749orseeletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4), tipo sealtubom45610.7213.316,069.360.19 %
18.5.4 12136orsecentral de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca jfl, modelo vulcano - 400 ou similarun12,194.502,725.562,725.560.08 %
18.5.5 7861orseacionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendioun7150.77187.251,310.750.04 %
18.5.6 12887orseplaca de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo comando manual de alarme de incêndio- placa e2un723.6329.34205.380.01 %
18.5.7 10446orseavisador sonoro tipo sirene para incêndio - fornecimentoun4321.87399.761,599.040.05 %
18.5.8 11855orsecabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2m22824.6630.626,981.360.21 %
18.5.9 11413orsecabo de cobre pp cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalaçãom22810.2912.782,913.840.09 %
18.6outros111,435.7211,435.720.35 %
18.6.1 97599sinapiluminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024un4019.6824.44977.600.03 %
18.6.2 102118sinapibomba centrífuga, trifásica, 3 cv ou 2,96 hp, hm:34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m3/h - fornecimento e ins

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-11491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Vieira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

af_12/2020un21,836.032,280.344,560.680.14 %
18.6.3 00036502sinapimotobomba centrifuga, motor a gasolina, potencia 5,42 hp, bocais 1 1/2 x 1, diametro rotor 143 mm hm/q = 6 mca / 16,8 m3/h a 38 mca / 6,6 m3/hun12,801.833,479.873,479.870.11 %
18.6.4 10602orsesinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta àbase de resina acrilicam²1723.9829.78506.260.02 %
18.6.5 12888orseplaca de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo extintor de incêndio portátil- placa e5un1016.4920.48204.800.01 %
18.6.6 12892orseplaca de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo bombas de incêndio - placa e3un723.6329.34205.380.01 %
18.6.7 12885orseplaca de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo abrigo de mangueira e hidrante- placa e7un721.1926.31184.170.01 %
18.6.8 12894orseplaca de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo hidrante de incêndio - placa e9un716.4920.48143.360.00 %
18.6.9 12884orseplaca de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- placa s2un4023.6329.341,173.600.04 %
19castelo dágua164,280.0264,280.021.96 %
19.1infraestrutura114,659.3714,659.370.45 %
19.1.1 4176orselocação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeiram²166.357.88126.080.00 %
19.1.2 93358sinapiescavação manual de vala. af_09/2024m³20.4895.17118.202,420.730.07 %
19.1.3 101616sinapipreparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020m²13.657.279.02123.120.00 %
19.1.4 96619sinapilastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024m²13.6544.6455.44756.750.02 %
19.1.5 96541sinapifabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024m²10.48196.35243.862,555.650.08 %
19.1.6 104916sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024kg12.818.0122.36286.200.01 %
19.1.7 104919sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024kg178.913.4016.642,976.890.09 %
19.1.8 96558sinapiconcretagem de sapata, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024m³4.91789.04979.984,811.700.15 %
19.1.9 93382sinapireaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023m³15.5730.0337.29580.600.02 %
19.1.10 2509orsecarga manual de material de 1ª categoriam³1.3210.4412.9617.100.00 %
19.1.11 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³

Albert Dieber da Santana Monteiro
Mat. [illegible]-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020m3xkm1.322.783.454.550.00 %
19.2vigas baldrames13,239.133,239.130.10 %
19.2.1 96525sinapiescavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024m³1.8660.7775.47140.370.00 %
19.2.2 101616sinapipreparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020m²5.727.279.0251.590.00 %
19.2.3 95241sinapilastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024m²3.7741.1651.12192.720.01 %
19.2.4 96542sinapifabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024m²8.48102.60127.421,080.520.03 %
19.2.5 104916sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024kg10.618.0122.36237.010.01 %
19.2.6 104918sinapiarmação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024kg47.215.1018.75885.000.03 %
19.2.7 98557sinapiimpermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023m²10.2846.9458.29599.220.02 %
19.2.8 93382sinapireaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023m³1.2230.0337.2945.490.00 %
19.2.9 2509orsecarga manual de material de 1ª categoriam³0.4410.4412.965.700.00 %
19.2.10 93589sinapitransporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020m3xkm0.442.783.451.510.00 %
19.3superestrutura146,381.5246,381.521.42 %
19.3.1pilares14,780.684,780.680.15 %
19.3.1.1 92419sinapimontagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020m²42.6290.32112.174,780.680.15 %
19.3.2vigas18,914.248,914.240.27 %
19.3.2.1 92455sinapimontagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_09/2020m²21.63161.97201.164,351.090.13 %
19.3.2.2 92759sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022kg31.815.0518.69594.340.02 %
19.3.2.3 92760sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022kg113.9717.3517.350.00 %
19.3.2.4 92761sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022kg97.212.9416.071,562.000.05 %
19.3.2.5 92762sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022kg3111.4814.25441.750.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

19.3.2.6 92763sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022kg229.6011.92262.240.01 %
19.3.2.7 103674sinapiconcretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.
af_02/2022_psm³1.92706.81877.851,685.470.05 %
19.3.3lajes14,741.734,741.730.14 %
19.3.3.1 92514sinapimontagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações.
af_09/2020m²16.1849.8761.931,002.020.03 %
19.3.3.2 92761sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022kg10512.9416.071,687.350.05 %
19.3.3.3 103675sinapiconcretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.
af_02/2022_psm³1.94684.14849.701,648.410.05 %
19.3.3.4 92767sinapiarmação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem.
af_06/2022kg19.616.6020.61403.950.01 %
19.3.4vedação127,944.8727,944.870.85 %
19.3.4.1 103324sinapialvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.
af_12/2021m²84.883.12103.238,753.900.27 %
19.3.4.2 67879sinapichapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.
af_10/2022m²231.45.136.371,474.010.05 %
19.3.4.3 87547sinapimassa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas.
af_03/2024m²115.731.6339.284,544.690.14 %
19.3.4.4 88485sinapifundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023m²115.74.385.43628.250.02 %
19.3.4.5 96130sinapiaplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão.
af_03/2024m²115.719.9724.802,869.360.09 %
19.3.4.6 88489sinapipintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.
af_04/2023m²231.413.9917.374,019.410.12 %
19.3.4.7 88494sinapiemassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual.
af_04/2023m²16.1823.1428.73464.850.01 %
19.3.4.8 88488sinapipintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos.
af_04/2023m²16.1816.6720.70334.920.01 %
19.3.4.9 8539orseescada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4, guarda-corpo em barra chata de 1 1/2 x 1/4 e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4m7558.49693.644,855.480.15 %
20central de gás e distribuição111,177.3211,177.320.34 %
20.1 93358sinapiescavação manual de vala.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Edgard Lany Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

af_09/2024m³0.5195.17118.2060.280.00 %
20.2 101616sinapipreparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020m²1.287.279.0211.540.00 %
20.3 94962sinapiconcreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021m³0.04451.89561.2422.440.00 %
20.4 96533sinapifabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024m²1.28106.05131.71168.580.01 %
20.5 92762sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022kg21.5711.4814.25307.370.01 %
20.6 92759sinapiarmação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022kg6.6715.0518.69124.660.00 %
20.7 94965sinapiconcreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021m³0.32559.91695.40222.520.01 %
20.8 99431sinapiconcretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2024m³0.32767.56953.30305.050.01 %
20.9 98557sinapiimpermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023m²7.9246.9458.29461.650.01 %
20.10 101964sinapilaje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af_11/2020_pam²2.4170.05211.20506.880.02 %
20.11 103357sinapialvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021m²11.1365.2581.04901.970.03 %
20.12 87878sinapichapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022m²24.665.466.78167.190.01 %
20.13 90408sinapimassa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. af_03/2024m²24.6638.4447.741,177.260.04 %
20.14 87700sinapicontrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm. af_07/2021m²1.761.3076.13129.420.00 %
20.15 98679sinapipiso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020m²1.744.0554.7193.000.00 %
20.16 88497sinapiemassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023m²24.6618.7623.29574.330.02 %
20.17 86489sinapipintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023m²24.6613.9917.37428.340.01 %
20.18 100720sinapipintura com tinta alquídica de [illegible]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Ehert Dieser de Barros Monteiro
Mat. 07-13277-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020m²6.7211.8314.6998.710.00 %
20.19 100758sinapipintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020m²6.7256.4870.14471.340.01 %
20.20 cpu smed 21próprioinstalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4) - fornecimento e
instalação.unid13,761.974,872.364,672.360.14 %
20.21 cpu smed 20próprioconcretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e
instalação.m³0.24508.01628.46150.830.00 %
20.22 2483orseenchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2 a 1m204.906.08121.600.00 %
21muro192,112.6192,112.612.81 %
21.1 96527sinapiescavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024m³15.75116.94145.232,287.370.07 %
21.2 101616sinapipreparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020m²52.57.279.02473.550.01 %
21.3 cpu smed 23próprioestaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.unid7589.61111.298,346.750.25 %
21.4 95601sinapiarrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm. af_05/2021un7522.3227.722,079.000.06 %
21.5 94962sinapiconcreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021m³1.58451.89561.24886.750.03 %
21.6 96536sinapifabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024m²6376.0694.465,950.980.18 %
21.7 96543sinapiarmação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024kg194.6921.6626.905,237.160.16 %
21.8 96545sinapiarmação de bloco utilizando aço ca-50 de 6 mm - montagem. af_01/2024kg331.817.1121.257,050.750.22 %
21.9 94964sinapiconcreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021m³15.75542.51673.7910,612.190.32 %
21.10 cpu smed 24próprioIançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturasm³15.75200.97249.603,931.200.12 %
21.11 98557sinapiimpermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023m²178.546.9458.2910,404.760.32 %
21.12 93382sinapireaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023m³030.0337.290.000.00 %
21.13 103316sinapialvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

VENCEDORES DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000088/2025 - 03/04/2025 - Processo Nº GEP23580/2025

Vencedor	**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
CNPJ	00.360.305/0001-04
Endereço	SETOR BANCARIO SUL QUADRA 04, 34 - ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70092900
Contato	6135218600

assentamento com preparo em betoneira.
af_12/2021m²8472.9090.547,605.360.23 %
21.14 cpu smed 25própriocoluna pronta 7 x 20 com armadura principal de 10mm e estribos cada 20
cmunid17.435.5244.11767.510.02 %
21.15 103669sinapiconcretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento.
af_02/2022m³0.511,011.781,256.63640.880.02 %
21.16 105034sinapicinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *10* cm.
af_03/2024m21041.3651.3610,785.600.33 %
21.17 98557sinapiimpermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023m²16846.9458.299,792.720.30 %
21.18 87894sinapichapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022m²1687.939.841,653.120.05 %
21.19 95626sinapiaplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos.
af_03/2024m²16817.2921.473,606.960.11 %
22serviços complementares120,777.4520,777.450.63 %
22.1 2450orselimpeza geralm²3222.912.342.909,346.430.29 %
22.2 cpu smed 22prórioconjunto de mastro para três bandeiras e pedestalunid15,464.596,787.026,787.020.21 %
22.3 10234orsegrama esmeralda em placas, fornecimento e plantiom²15024.9330.964,644.000.14 %

total sem bdi2,637,411.08
total do bdi637,896.41
total geral3.275.307,49

Total do Fornecedor: 3.275.307,49
Total Geral: 3.275.307,49

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23580/2024

1. DO OBJETO.

1.1. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para cada serviço deve ser preconizado a utilização de materiais de boa qualidade conforme as especificações do SINAPI e ORSE, planilha anexo III.

1.1.1. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto 22.187, de 10 de outubro de 2022;

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do(a) assinatura do contrato, na forma dos artigos 105 e 111 da Lei n° 14.133, de 2021;

1.4. É parte integrante deste termo a planilha Orçamentária, projetos e seus respectivos anexos, Memorial descritivo bem como Documento de resumo técnico a contratação, todos em anexo;

1.5. Foram utilizados os códigos de referência do SINAPI e ORSE como forma de padronização e determinação do tipo de material, execução de cada item.

1.6. Fazem Parte deste Objeto as seguintes etapas;

1.6.1. O fornecimento de todo material necessário para execução dos serviços licitados

1.6.2. A aplicação e execução completa dos serviços licitados, incluindo a logística de atendimento conforme ordem de serviço, deve considerar a **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA**.

1.6.3. O valor foi estimado com o valor de referência do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe;

1.6.4. A contratação trata-se de serviço de engenharia, e para tal fim foi feito orçamento com base no SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, data base de abril de 2023 considerando o inciso I do parágrafo 2º do Art. 23° da Lei 14.133/21;

1.7. O BDI a ser adotado pelas empresas concorrentes deverá ser igual ou inferior ao utilizado por esta secretaria, ou seja, de 24,20% (vinte e quatro vírgula vinte por cento), devendo ainda estar dentro das faixas aceitáveis para valores de taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) definidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário, do Tribunal de contas da União;

1.8. O responsável técnico pelo processo será **Argeu Cerqueira Sousa, matrícula 19745-4**, Rua Formosa, 54, Jurema, Telefone para contato 77 3422-0018;

1.9. O Gestor do contrato será o servidor **Maximiliano Leandro Alves, matrícula 02297-9**, lotado Secretaria Municipal de Educação;

1.10. O fiscal técnico suplente do contrato será o servidor **Danilo Damasceno Gusmão, matrícula 14600-0**, lotado na Secretaria Municipal de Educação;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]91-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

1.11. O responsável técnico/fiscal da obra será o servidor, **Argeu Cerqueira Sousa, matrícula 19745-4**, lotado na Secretaria Municipal de Educação;

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, zona rural de Vitória da Conquista, oferecendo desde a Educação Infantil até o Segmento II, Módulo II (8º e 9º anos). Atualmente, a escola conta com 22 turmas, totalizando 489 alunos matriculados.

A obrigação do município de atender à demanda por vagas na comunidade, especialmente na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, está prevista na Constituição Federal de 1988, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB – Lei nº 9.394/1996) e no Plano Nacional de Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025
ID PCA PNPC: 14239578000100-0-000003/2025
Data publicação no PNPC: 23/01/2025
ID do Item no PCA: 858
Classe/grupo: REFORMA.

3 ANÁLISE DE RISCO: O art.6 inciso XXII da Lei 14.133/2021 conceitua obras, serviços e fornecimento de grande vulto, vejamos:

> "XXII - obras, serviços e fornecimentos de grande vulto: aqueles cujo valor estimado supera R$ 200.000.000,00 (duzentos milhões de reais)."

Por não se tratar de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto e sim serviços comuns de serralharia, justifica-se a falta da análise de risco;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

4 DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO: Constitui objeto do presente Termo a execução de obras de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para a realização de **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N,**

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard [illegible]
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

VITÓRIA DA CONQUISTA BA, caso tenha necessidade solicitamos ao setor competente a inclusão do objeto no catálogo eletrônico de padronização de compras.

4.1 JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇO DO SERVIÇO. Quanto a pesquisa de mercado, cabe ressaltar que, devido as especificidades dos itens do serviço em questão, se trata de serviços de engenharia com mão de obra com material de construção, para a ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, não apenas aquisição, mas obra. Para o serviço foi utilizado a tabela Sinapi e Orse que é uma referência de preços e custos, onde também contém a descrição e etapas contemplas nos serviços.

5 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

5.1 É admitida a subcontratação parcial do objeto, no limite de 25% da obra, nas seguintes condições:

5.2 A Contratada somente poderá subcontratar parte dos serviços desde que a subcontratação seja aprovada prévia e expressamente pelo Contratante observando o disposto no § 3 do artigo 122 da Lei 14.133/2021.

5.2.1 Quando autorizada a efetuar a subcontratação de serviços, a Contratada será responsável pela supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responderá perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais, pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução dos serviços correspondentes ao objeto da subcontratação.

Garantia da contratação

5.2.2 Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 05% do valor contratual, conforme regras previstas no contrato.

5.2.3 A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 10 dias após assinatura do contrato.

5.2.4 No caso de seguro-garantia sua apresentação deverá ocorrer, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

5.2.5 A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

5.2.6 Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

5.2.7 Prejuízos causados à Administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

5.2.8 Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração á contratada; e

5.2.9 Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada;

5.3 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada na conta Caução 68943-2 com correção monetária, em favor da PMVC;

5.4 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento);

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

82

5.5 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem o art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021;

5.6 O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada;

5.7 A garantia será considerada extinta:

5.7.1 Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que a contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato; e

5.7.2 Após 03 (três) meses do término da vigência do contrato, atendido o disposto no instrumento convocatório;

5.8 O prazo de extinção da garantia poderá ser estendido em caso de ocorrência de sinistro;

5.9 A PMVC não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

5.9.1 Caso fortuito ou força maior;

5.9.2 Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

5.9.3 Descumprimento das obrigações pela contratada decorrente de atos ou fatos da Administração;

5.9.4 Prática de atos ilícitos dolosos por servidores da Administração;

5.10 Não serão admitidas outras hipóteses de não execução da garantia, que não as previstas no Item deste Termo de Referência.

5.11 Independente do previsto no termo e seus anexos, a garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa contratada pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação. Caso o pagamento não tenha ocorrido até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas diretamente pela Administração, conforme estabelecido no art. 19-A, inciso IV, da Instrução Normativa nº 02/2008 – SLTI/MPOG.

5.12 A contratação trata-se de serviço de engenharia, e para tal fim foi feito orçamento com base no SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, data base de abril de 2023 considerando o inciso I do parágrafo 2º do Art. 23° da Lei 14.133/21.

6 DEFINIÇÃO DO CONSÓRCIO

6.1 É permitida a participação de consórcios de empresas, que deverão apresentar, no ato da habilitação, ata de constituição do consórcio, declaração de responsabilidade solidária e documentação individual de cada empresa consorciada. O consórcio será representado por um líder, responsável por atuar como interlocutor perante a administração pública. Todas as empresas integrantes do consórcio serão solidariamente responsáveis pelo cumprimento das obrigações contratuais. A participação de uma mesma empresa em mais de um consórcio na presente licitação será considerada vedada,

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1074 D.A SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

acarretando a desclassificação de todas as propostas envolvidas.

7 **DO REGIME DE EXECUÇÃO:** Os serviços contratados serão executados sob o regime de execução indireta, do tipo Empreitada por Preço Global, de acordo com as planilhas orçamentárias, cronogramas físico-financeiro e demais elementos constantes do termo.

7.1 Condições de Recebimento do Serviço

7.2 AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

7.3 Por se tratar de serviço em face da necessidade de ampliação e reforma da escola Francisco Antônio Vasconcelos, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, o objeto será executado conforme a previsto, após a assinatura do contrato, a Contratada deverá se reunir com os representantes da Contratante para a definição de estratégias de execução, acompanhamento, definição de premissas a serem atendidas e controle dos serviços. Após emissão e recebimento da ordem de serviço a contratada terá um prazo de 15 dias úteis para execução do serviço junto a unidade.

7.4 O parcelamento da solução não é recomendável, devendo optar-se pela via alternativa, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que assim o gerenciamento dos serviços permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade dos serviços e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

Assim, para execução dos serviços objeto pretendido, não há viabilidade técnica na divisão, que em sua grande maioria são interdependentes, devendo ser executados por uma mesma empresa para garantir a responsabilidade técnica dos serviços.

Não há viabilidade econômica, pois a tendência é que o custo seja reduzido em função da diluição dos custos administrativos.

Então, pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração ou por representar possível prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado.

7.5 Por se tratar de ampliação e reforma da escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, o objeto será em parcela única.

7.6 Para execução e critérios de recebimento dos serviços, fica o Memorial descritivo (anexo), apresentação das composições e suas referências além das pranchas de projetos e arquivos IFC (Metodologia BIM), definidos como documentos que detalhada a execução e paramentos de aceitabilidade dos serviços, passando a ser parte integrante deste termo.

7.7 O Recebimento dos serviços estabelecidos no contrato será efetuada por servidor designado pelo Núcleo de Manutenção e Infraestrutura escolar, sendo a ele incumbido a tarefa de verificar a qualidade do serviço executado e o atendimento dos padrões e normas requeridos para a intervenção, formulando termo de recebimento definitivo do serviço.

7.8 A medição dos serviços será efetuada mensalmente e entregue à Secretaria Municipal de Educação, no Núcleo de Manutenção e Infraestrutura

7.9 Para efeitos de medição serão considerados os serviços efetivamente executados e atestados pela fiscalização da execução, em conformidade com o Cronograma Físico estabelecido pelo CONTRATANTE, consideradas, para tanto, a qualidade dos materiais e mão-de-obra utilizada de forma a atender as especificações técnicas do Memorial Descritivo e Normas de referência.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 0-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

7.10 A medição deverá ser entregue à Secretaria Municipal de Educação até o 5° (quinto) dia útil do mês subsequente ao da realização dos serviços, que terá o prazo de 08 (oito) dias úteis para a sua conferência e posterior pagamento em até 30 (trinta) dias.

7.11 A medição não aprovada será devolvida à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido no subitem anterior, a partir da data de sua reapresentação;

7.12 A devolução da medição não aprovada, em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda a execução das obras/serviços;

7.13 Na hipótese de não pronunciamento da Secretaria Municipal de Educação quanto á medição, no prazo definido anteriormente, considerar-se-á aprovada a medição; Aprovada a medição, a CONTRATADA deverá emitir fatura referente aos serviços medidos.

7.14 Para a prestação do serviço, a Secretaria Municipal de Educação fará a emissão e encaminhamento de Ordem de Serviço ao respectivo vencedor, devendo a empresa iniciar o atendimento em até 15 (dez) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço. Sendo responsável pela logística até as localidades indicadas, e toda a obrigatoriedade no fornecimento de todo o material contido no descritivo e a devida execução, bem como todo e qualquer situação relaciona ao serviço

7.15 No prazo máximo de 08 (oito) dias úteis, após a assinatura do contrato, o Contratado deverá se reunir com os representantes da Contratante para a definição de estratégias de execução, acompanhamento, definição de premissas a serem atendidas e controle dos serviços. Na ocasião, serão agendadas as demais reuniões para acompanhamento do desenvolvimento dos serviços a serem executados.

7.16 A Contratada deverá realizar a obra, pautada estritamente nas indicações constantes deste termo de referência e seus anexos, observando a qualidade dos materiais empregados, suas respectivas quantidades, os prazos de execução de cada etapa e as Normas Gerais de Engenharia e Arquitetura.

7.17 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.17.1 não produzir os resultados acordados;

7.17.2 deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.17.3 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior á demandada.

7.18 Garantia, manutenção e assistência técnica

7.19 O prazo de garantia contratual dos serviços, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 5 (cinco) anos, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do serviço.

7.20 A garantia será prestada com vistas a manter a estrutura e os serviços prestados em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

7.21 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos serviços pelo próprio Contratado.

7.22 Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos serviços que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da notificação.

7.23 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1874 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

aceita pelo Contratante.

7.24 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do serviço, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia.

7.25 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

7.26 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

8 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

8.5 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

8.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

8.7 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

8.8 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas á execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º)

8.8.1 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

8.8.2 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

8.8.3 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

8.8.4 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas á renovação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 0-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

tempestiva ou à prorrogação contratual.

8.9 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

8.9.1 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

8.10 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

8.10.1 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

8.10.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas á execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

8.10.3 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

8.10.4 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

8.11 O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas á tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

8.12 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

9 OBRIGAÇÕES DO LICITANTE VENCEDOR:

9.1 Cumprir todas as exigências constantes do termo e seus anexos.

9.2 A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas.

9.3 Executar todo o serviço de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este termo.

9.4 Não promover nenhuma alteração no projeto, ou na obra propriamente dita, serviços, equipamento e profissionais, sem que haja expressa autorização da Administração por meio dos seus fiscais ou de pessoas com poder para decisão, conforme o caso;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 S.M. SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

9.5 Aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual corrigido.

9.6 Alocar profissionais altamente especializados para o desenvolvimento dos trabalhos. A qualquer tempo a fiscalização poderá solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da licitante vencedora, desde que entenda que seja benéfico ao desenvolvimento dos trabalhos.

9.6.1 Alocar durante todo o período dos serviços ao menos um profissional de nível superior, com experiência, detentor de atestado de responsabilidade técnica, devidamente registrados no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT, expedidas pelo CREA, que comprovem ter o profissional executado os serviços com características técnicas similares às do objeto da contratação.

9.6.2 Caso a Contratada necessite substituir qualquer responsável técnico, deverá apresentar proposta de substituição de profissional para aprovação da Contratante, que será feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias á comprovação da situação que se apresentar. Concomitantemente, deverá ser apresentada proposta para aprovação de novo profissional, que deverá ter experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada pelo seu acervo técnico.

9.7 Refazer os serviços recusados pela fiscalização e retirar do local de realização dos serviços o material rejeitado, em até 24 horas, a contar da Notificação do contratante e sem custo para esta;

9.8 Manter o local dos serviços limpo, com retirada diária do entulho, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;

9.9 Proteger os móveis e objetos existentes no local de realização dos serviços com lonas e outro material adequado, a fim de evitar danos aos equipamentos, amarrando com cordas e vedando com fitas adesivas, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;

9.10 Movimentar equipamentos, móveis e outros elementos existentes nas escolas, creches, a fim de facilitar a execução dos serviços, com prévia autorização da fiscalização, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados

9.11 Emitir relatório das atividades desenvolvidas, de cunho gerencial, onde constarão todas as informações pertinentes e/ou solicitadas pela equipe técnica da SMED/PMVC.

9.12 Realizar todos os serviços relacionados com o objeto do Termo de Referência de acordo com as especificações estipuladas pelo Projeto de Engenharia a ser passado pela SMED/PMVC.

9.13 Seguir o cronograma físico das etapas de execução dos serviços. Realizar, com zelo e fidelidade a pratica da boa execução dos serviços, observando as formas, as medidas, os desenhos, realizando verificação "in loco" e a melhor metodologia, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da fiscalização, á qual se compromete, desde já, submeter-se.

9.14 Manter Livro Diário de Registro de Obra, apto a receber as anotações de ocorrências relativas ao serviço, as reivindicações da fiscalização e a soluções encontradas para os questionamentos feitos pelo representante do Contratante. O referido Livro deverá ser confeccionado em três vias de igual teor, onde duas vias deverão ser entregues ao fim de cada etapa conforme cronograma;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 081947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

9.15 Fornecer e manter no canteiro de serviços, tudo que for necessário à execução dos serviços dentro dos prazos estipulados e com a qualidade desejada.

9.16 Manter em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os entulhos e dando-lhes o destino adequado.

9.17 Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções ou recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da SMED/PMVC em relação a serviços, projetos e atividades que envolvam o objeto do contrato, fornecendo normas para aperfeiçoar e garantir eficiência aos serviços.

9.18 Executar os trabalhos de forma a não prejudicar o trânsito local, e de acordo com as especificações técnicas anexas ao termo, especificações municipais, boas normas de higiene, segurança e normas da ABNT.

9.19 Em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º e art. 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021) o licitante vencedor deve respeitar as normas relativas à disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelos serviços contratadas; à mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental; à utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais; á avaliação de impactos de vizinhança, na forma da legislação urbanística; à proteção do patrimônio cultural, histórico, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelos serviços contratadas; e à acessibilidade para o uso por pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

9.20 O serviço licitado não causa impacto ambiental.

9.21 Manter, durante a execução dos serviços, o pessoal devidamente uniformizado, limpo, em boas condições de higiene e segurança, identificados com crachás e usando equipamentos de proteção individual (EPI) apropriado.

9.21.1 A empresa CONTRATADA deverá fornecer uniformes completos, novos, a todos os profissionais, no início da prestação dos serviços, ordinariamente a cada 6 (seis) meses e extraordinariamente sempre que estiverem em mau estado de conservação, nas quantidades descritas abaixo, não repassando, em hipótese alguma, os custos de qualquer item aos empregados. Os uniformes deverão possuir a seguinte composição mínima de peças, conforme a categoria profissional:

Descrição	Quantidade Semestral
Camisa	02
Calça	02
Sapato de segurança	01
Luva de látex	01
Óculos de segurança	01

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Cinto de segurança com trava- quedas (para trabalhos em altura)	01
Capacete	01
Protetor auricular	01
Máscara respiratória	01

9.21.2 A CONTRATADA deverá fornecer, além dos uniformes, equipamentos de proteção individual – EPI a todos os empregados cujas atividades os exijam por normas de segurança em vigor;

9.21.3 A CONTRATADA deverá fornecer aos profissionais, além das ferramentas necessárias para prestação dos serviços, itens de organização e segurança no transporte das ferramentas e materiais, tais como cinto de utilidades, maletas, carrinhos para transporte, etc.;

9.21.4 O modelo ou padrão dos uniformes deverão ser apresentados previamente à Secretaria Municipal de Educação, para avaliação e aprovação.

9.22 Utilizar materiais e métodos construtivos adequados aos objetivos do empreendimento e às condições do local de implantação;

9.23 Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização.

9.24 Executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da Contratante.

9.25 Providenciar junto ao CREA/BA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), relativa aos serviços objeto da licitação, de acordo com a legislação vigente, após assinatura de cada contrato, antes do início da prestação dos serviços.

9.26 Tomar todas as providências necessárias ao perfeito desenvolvimento dos serviços, arcando com todas as despesas, sem ônus adicional à SMED/PMVC.

9.27 Entregar as áreas afetas pelos serviços, totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros.

9.28 Promover medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, bem como fornecer os equipamentos de proteção individuais (EPI's) necessários, tais como óculos, luvas, aventais, máscaras, calçados apropriados, protetores auriculares, etc., fiscalizando e exigindo que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de suas integridades físicas.

9.29 Manter os empregados sujeitos às normas disciplinares da SMED/PMVC, cabendo à licitante vencedora todos os encargos e obrigações previstas na legislação social e trabalhista em vigor.

9.30 Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de trabalho, danos ou prejuízos causados ao contratante e a terceiros;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 061947746-4
Mat.: 1974 G-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

90

9.31 Seguir todos os procedimentos de segurança, tanto para os funcionários, transeuntes e demais pessoas envolvidas no processo, bem como as normas locais, estadual e federal pertinente;

9.32 Adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidente do trabalho, quando, em ocorrência da espécie for vítimas os seus técnicos e empregados, no desempenho dos serviços ou em conexão com eles.

9.33 Acatar e cumprir todas as regras e obrigações estabelecidas na convenção coletiva do Sindicato de Classe, a que seus empregados estiverem filiados, sem ônus adicional à PMVC.

9.34 Fornecer, mensalmente, declaração por escrito, sob as penas da lei, de que estão cumprindo integralmente com todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes do contrato, de acordo com o disposto no art.68, da Lei nº 14.133/21, sem o prejuízo da consulta acerca da regularidade trabalhista prevista no art. 121 da Lei nº 14.133/21.

9.35 Pagar em dia os salários e demais benefícios aos seus empregados, bem como recolher, no prazo legal, todos os encargos e tributos.

9.36 A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos decorrentes do contrato, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à PMVC, nem poderá onerar o objeto desta licitação, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de responsabilidade, ativa ou passiva, com a PMVC.

9.37 Apresentar planejamento inicial com descrição do Plano de Mobilização de Meios (pessoal, viaturas e equipamentos), indicando os itens que serão comprados, alugados ou remanejados de outros canteiros, meios de transporte e outros julgados necessários, com as respectivas cronologias.

9.38 Desenvolver atividades em mais de um turno de serviço, seja durante os dias úteis, nos finais de semana ou nos feriados, sempre que se fizer necessário, com o propósito de manter, recuperar ou antecipar etapas do cronograma físico dos serviços, a fim de garantir o cumprimento do prazo total de execução estabelecido.

9.39 Assumir inteira e total responsabilidade pela execução dos serviços, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas a executar.

9.40 Submeter à fiscalização as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução.

9.41 Controle Tecnológico

9.41.1 Além dos equipamentos específicos para cada tipo de serviço, a CONTRATADA deverá disponibilizar equipamentos necessários para que possam ser realizados todos os ensaios, estes e provas a que devam ser submetidos os materiais a serem empregados nos serviços que serão realizados pela contratada, às suas expensas, acompanhados pela CONTRATANTE, que provará ou não os resultados.

9.41.2 Serão obedecidas as normas brasileiras e, na falta dessas, e a critério da CONTRATANTE, serão dotadas outras normas.

9.41.3 A CONTRATADA utilizará o laboratório idôneo para realizar todos os ensaios e testes necessários ao controle tecnológico.

9.41.4 Os encargos e a operação do laboratório serão por conta da CONTRATADA

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 9-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

9.41.5 Os materiais, quando da sua entrada na obra, devem ser previamente analisados e acompanhados de ensaio do respectivo lote de fabricação, emitido pelo fabricante. Caso não possua a certificação, serão retiradas amostras para envio para laboratório idôneo para a emissão do relatório de aprovação.

9.42 Controle Geométrico

9.42.1 Caberá à CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE, a execução de todos os serviços topográficos auxiliares para locação, marcação e controle geométrico de todos os serviços.

9.43 Abster-se de veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta licitação, sem prévia autorização da PMVC.

9.44 Manter durante todo o período da execução dos serviços, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9.45 À época da contratação, a empresa deverá apresentar Licença Ambiental expedida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista – Bahia autorizando a exercer a atividade e ao descarte dos resíduos, atinente ao serviço licitado.

9.46 Quando da retirada de entulho do canteiro de obras a Contratada deverá apresentar a Fiscalização o comprovante de descarte de entulho de acordo com a RESOLUÇÃO Nº. 307, DE 5 DE JULHO DE 2002 do CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA.

9.47 Responsabilizarem-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento do contrato.

9.48 Responder, em relação aos seus funcionários, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços e por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-refeição, vale-transporte e outras que porventura passem a vigorar nas constâncias do Contrato.

9.49 Responder por danos materiais, ou físicos, causados por seus empregados diretamente à PMVC ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo.

9.50 A Contratada é responsável por qualquer dano causado a quaisquer materiais, objeto deste Termo de referência, assim como ao entorno ou acabamentos existentes nos imóveis, devendo realizar as devidas reposições, sem custos para a CONTRATANTE

9.51 Prestar esclarecimentos à PMVC sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva, independente de solicitação.

9.52 A licitante vencedora deverá manter durante a execução dos serviços, a sinalização específica e compatível com a segurança, observando, no que couber a legislação vigente, especialmente o CBT – código Brasileiro de Trânsito, sob pena de responder por omissão, negligência ou dolo;

9.53 Responder civil e criminalmente, conforme o caso concreto, por danos que vier a causar a terceiros na execução da serviço objeto desta licitação, sejam eles de natureza materiais ou morais, independentemente de terem ocorrido por omissão, negligência, imperícia ou dolo;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1074 9-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

9.54 A licitante vencedora deverá instalar e manter no canteiro de serviço, um escritório com os meios e pessoal necessários à execução da fiscalização e medição dos serviços por parte da SMED/PMVC.

9.55 Respeitar e cumprir as normas vigentes na PMVC, referente ao meio ambiente.

9.56 Comunicar por escrito ao setor da SMED/PMVC responsável pelo recebimento/fiscalização do objeto da licitação, no prazo máximo de 30 (trinta) dias que antecedam o prazo de vencimento do fornecimento/execução do objeto da licitação, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento.

10 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

10.1 O CONTRATANTE, além das obrigações contidas neste, por determinação legal, obriga-se a:

10.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

10.3 Rejeitar os materiais que não satisfazerem aos padrões exigidos nas especificações deste Termo de Referência;

10.4 Notificar a CONTRATADA, por escrito, de quaisquer irregularidades que venham a ocorrer, em função da execução do contrato;

10.5 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

10.6 Aplicar à CONTRATADA as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis;

10.7 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

10.8 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10.9 Proporcionar as condições para a contratada executar o fornecimento do objeto do presente Termo de Referência, permitindo o acesso dos profissionais da contratada às suas dependências. Esses profissionais ficarão sujeitos a todas as normas internas da contratante, principalmente as de segurança, inclusive àqueles referentes à identificação, trajes, trânsito e permanência em suas dependências;

10.10 Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto do presente Termo de Referência, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas;

10.11 Fornecer à contratada todo tipo de informação interna essencial à realização dos fornecimentos;

10.12 Conferir toda a documentação técnica gerada e apresentada durante a execução do objeto, efetuando o seu atesto quando a mesma estiver em conformidade com os padrões de informação e qualidade exigidos;

10.13 Homologar os fornecimentos executados quando os mesmos estiverem de acordo com o especificado no Termo de Referência;

10.14 Suspender o pagamento da nota fiscal/fatura sempre que houver obrigação contratual pendente por parte da empresa contratada, até a completa regularização;

11 DO PREPOSTO

11.1 A CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela Administração Municipal de Vitória da Conquista, durante o período de vigência do contrato, para representá-lo administrativamente, sempre que for necessário, o qual deverá ser indicado mediante declaração em que deverá constar o nome completo, nº. CPF e do documento de identidade, além das informações relacionadas á sua qualificação profissional;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

11.2 O preposto, uma vez indicado pela CONTRATADA e aceito pela CONTRATANTE deverá apresentar-se ao órgão fiscalizador, em Vitória da Conquista - BA, no primeiro dia útil após a assinatura do contrato, para assinar, juntamente com o servidor designado para

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1978 da SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

93

esse fim, o Termo de Abertura do Livro de Ocorrências, destinado a verificar as principais ocorrências durante a execução do contrato, bem como para tratar dos demais assuntos pertinentes à execução de serviços de manutenção e á execução do contrato, relativos à sua competência;

11.3 O preposto deverá estar apto a esclarecer as questões relacionadas às faturas dos serviços prestados;

11.4 A Contratada orientará o seu preposto quanto á necessidade de acatar as orientações da Administração Municipal, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas e de Segurança e Medicina do Trabalho;

11.5 O preposto deverá manter contato com o servidor ou órgão da Administração Municipal designado por intermédio da SMED, com o objetivo de sanar qualquer demanda, especialmente na área de administração de pessoal, conferência e recebimento de material/ferramentas para execução dos serviços e demais ações objeto do respectivo contrato.

12 CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

Recebimento

12.1 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 30(trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133).

12.1.1 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

12.2 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos á contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

12.2.1 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

12.3 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo á fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

12.4 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

12.5 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação á fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

12.6 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo estabelecido para garantia total da obra, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

12.6.1 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais, no

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 5974 5-4 SMED / PMVC

Regina Rezende Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

12.6.2 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

12.7 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

12.8 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

12.9 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

12.10 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, na forma desta seção.

12.11 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.12 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

12.13 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.

12.14 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto á inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.15 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

Prazo de pagamento

12.16 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

Forma de pagamento

12.17 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

12.18 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.19 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.19.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

12.20 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado á apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Do reajuste

12.21 O preço pactuado neste instrumento será fixo e irreajustável no prazo de 01 (um) ano, contado da data limite para apresentação das propostas;

12.22 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se a lei 14.133/2021, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anuidade;

12.23 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;

12.24 A CONTRATADA deverá solicitar formalmente ao CONTRATANTE o reajuste do valor pactuado, acostando os devidos documentos, inclusive planilha de composição de custos, que justifique a procedência do pleito;

12.25 Índice para o reajuste:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = |(6/100)|/365

I = (TX)

I = 0,00016438

TX= Percentual da taxa anual = 6%

12.26 Para o reajuste deve ficar demonstrado algum fato ou motivo excepcional, imprevisível ou superveniente, devidamente comprovado junto ao CONTRATANTE, as obrigações para uma das partes tornarem-se demasiadamente onerosas, constatando-se, deste modo, uma quebra do equilíbrio econômico-financeiro do contrato;

Das sanções:

12.27 O descumprimento pela CONTRATADA das obrigações constantes do contrato importará na aplicação das sanções, com base na Lei nº 14.133/2021, garantida a ampla defesa.

13 LOCAL DA OBRA DOS SERVIÇOS E VISTORIA: Os serviços vinculados ao objeto em referência serão desempenhados no **DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 3-4 SMEP / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, NA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS.

13.1 A fim de subsidiar a elaboração das propostas e garantir a melhor adequação destas aos serviços, as empresas interessadas em participar da licitação deverão fazer rigorosa vistoria nos possíveis locais onde serão executados os serviços através de representante legal da empresa, o qual deverá apresentar documentação que comprove sua representatividade. Após a vistoria, será firmado o termo, conforme modelo disponível no Anexo I e II do Termo de Referência (Modelo do Termo de Vistoria e Renuncia ao Termo de Vitoria) –, em conformidade com o parágrafo 2º, do art. 63, da Lei nº 14.133/21. O licitante examinará algumas das áreas e tomará ciência das características e peculiaridades dos serviços, posto que não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de situações existentes;

13.2 A vistoria deverá ser marcada e realizada em dias úteis, das 08:00 ás 12:00 e das 14:00 ás 17:00, com os engenheiros que compõe a infraestrutura da Secretaria Municipal de Educação, pelo telefone 77-98801-1101, devendo ser efetivada até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a sessão pública. A empresa que não realizar vistoria previa será inabilitada, como previsto no 2º, do art. 63, da Lei nº 14.133/21.

13.3 A realização da vistoria não se consubstancia em condição para a participação na licitação, ficando, contudo, as licitantes cientes de que após apresentação das propostas não serão admitidas, em hipótese alguma, alegações posteriores no sentido da inviabilidade de cumprir com as obrigações, face ao desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.

14 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

14.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na **modalidade CONCORRÊNCIA**, **SEM REGISTRO DE PREÇO, de acordo as definições do art. 6º,** XXXVIII, da Lei nº 14.133, de 2021. Em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º e art. 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021), o critério de julgamento vai ser o **MENOR PREÇO**, por regime de execução indireta.

Exigências de habilitação

14.2 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

14.3 Empresário individual: **inscrição** no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

14.4 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

14.5 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

14.6 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 5874 S-A SMED / PMVC

Pereira Meira
Gerente Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

14.7 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

14.8 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

14.9 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e á Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

14.10 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

14.11 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

14.12 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

14.13 Prova de regularidade com a Fazenda *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa á atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

14.14 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

14.15 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

14.16 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

14.17 Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 5078 S.M. SMED/PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Lamb Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

98

14.18 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10 % do valor total estimado da contratação OU valor total estimado da parcela pertinente.

14.19 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

14.20 O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

14.21 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

14.22 Comprovação de aptidão para o objeto contratado em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

14.22.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

14.22.1.1 dados da empresa licitante: nome, CNPJ;

14.22.1.2 dados da empresa cliente: nome, razão social, CNPJ, endereço;

14.22.1.3 descrição dos serviços realizados com dados que permitam o amplo entendimento dos trabalhos realizados e que permitam identificar a compatibilidade e semelhança com o objeto da licitação;

14.22.1.4 dados do emissor do atestado: nome e contato;

14.22.1.5 local, data de emissão e assinatura do emissor;

14.22.2 O licitante deverá comprovar o fornecimento de pelo menos 10% do quantitativo total de cada grupo/item,

14.22.3 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

14.22.4 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

14.22.5 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

14.23 Será verificada, também na fase de habilitação, a existência de registros impeditivos de contratação por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, disponível no Portal CNJ (www.cnj.jus.br/).

14.24 Dos Serviços de engenharia

14.24.1 Experiência relativa a itens que atendam, cumulativamente, aos critérios de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação de acordo com os arts. 37,

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 061947746-4
Matr.: 1976 S-A SMED / PMVC

Regina Rezende Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

inciso XXI, da Constituição, e Art. 62, Inciso II e Art. 67 §9º, da Lei 14.133/21.

14.24.2 Registro/Certidão de inscrição da empresa e do(s) responsável(is) técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA da região da sede da empresa.

14.25 Relação dos serviços executados por profissionais de nível superior, vinculados à empresa e constante do seu Registro/Certidão de inscrição no CREA em nome do profissional, como Responsável Técnico, comprovados mediante atestados e/ou certidões de capacidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto da licitação, a seguir relacionados:

Item	Quantidade solicitada	Unidade
Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica	200.87	m²
ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	583.67	M²
Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina	381.45	m²
Emboço, Em Argamassa	795.15	m²
Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos	236.7	m²

14.26 Os atestados para comprovação Técnico operacional devem estar em nome da empresa.

14.26.1 O(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, somente será(ão) aceito(s) com a(s) respectiva(s) certidão(es) do CREA.

14.26.2 Apresentar somente o(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) necessário(s) e suficiente(s) para a comprovação do exigido, e indicar com marca texto os itens que comprovarão as exigências.

14.26.2.1 A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho e da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstrem a identificação do profissional e guia de recolhimento do FGTS onde conste o(s) nome(s) do(s) profissional(ais) ou mediante apresentação de contrato de prestação de serviço, regido pela legislação civil comum, onde conste o nome do(s) profissional(ais).

14.26.3 Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante tal comprovação será feita através do ato constitutivo da mesma e certidão do CREA ou Conselho Profissional competente, devidamente atualizada.

14.26.4 Anexar a(s) declaração(ões) individual(is), por escrito do(s) profissional(ais) apresentado(s) para atendimento às alíneas acima, autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá participar na execução dos trabalhos.

14.26.5 O atestado ou certidão que não atender a todas as características citadas nas condições acima, não será considerado pela Comissão Permanente de Licitação.

14.26.6 Os atestados e/ou certidões de capacidade técnica deverão ter sido emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado e devidamente certificados/averbados pelo CREA, neles constando os contratos, nomes do contratado, do contratante e discriminação dos serviços

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]1-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. [illegible] SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

100

do contratante e discriminação dos serviços.

14.26.7 Quando a certidão e/ou atestado não for emitida pelo contratante principal da obra (órgão ou ente público), deverá ser junta à documentação:

a) Declaração formal do contratante principal confirmando que o técnico indicado foi responsável técnico pela sua execução, ou um de seus responsáveis técnicos, ou;

b) Comprovação por meio de carteira profissional de trabalho e Ficha de Registro de Empresa – FRE acompanhados do recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, todos esses com data referente ao período de execução do objeto do atestado/certidão, ou;

c) Contrato de trabalho registrado no Conselho Regional do Profissional à época da execução do objeto do atestado/certidão.

14.26.8 A PMVC, a seu critério, poderá diligenciar junto à licitante, objetivando a comprovação da fidedignidade da documentação apresentada.

15 DO PRAZO E VIGÊNCIA CONTRATUAL: O cronograma estimado para execução da obra é de 12 (doze) meses, contados a partir da data da emissão da Ordem de Serviços da Prefeitura. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura, podendo ter seu prazo prorrogado ou ser rescindido, se assim for a vontade das partes, na conformidade do estabelecido na Lei n° 14.133/21 e alterações posteriores.

15.1 Os prazos de início de etapas, de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato, assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, nas condições previstas na Lei n° 14.133/21 e suas alterações.

16 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

16.1 O custo estimado total da contratação é de **R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).**

17 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

17.1 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, conforme – LOA - Lei Orçamentária Anual para 2025 - Lei nº 2.958, de 24 de dezembro de 2024:

Ficha Fonte: 109251150010010000;

Projeto Atividade: 1.092 - Renova Escola;

Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;

SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;

Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação);

E

Ficha Fonte: 202451154200000000;

Projeto Atividade: 2.024 - Ensino Fundamental;

Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;

SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;

Fonte de Recurso: 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%);

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Constantino Leandro Alves
Coord. de Manut. e Infraestrutura
Portaria nº 2297-9

Regina Peixoto Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Municipal de Educação
Mat. 04.24559-2

101

17.2 CONSIDERAÇÕES FINAIS:

17.3 Poderão participar desta **CONCORRÊNCIA** os interessados que atendam a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos e que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado;

17.4 A execução dos Trabalhos previstos neste Termo de Referência não implica em qualquer relação de emprego ou vínculo trabalhista;

17.5 O contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação às especificidades da contratação.

Vitória da Conquista-BA, 14 de **março** de 2025.

ARGEU CERQUEIRA SOUSA
(Núcleo de Manutenção e Infraestrutura – Mat. 19745-4)
Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável pela elaboração

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
Núcleo de Manutenção e Infraestrutura – SMED
Mat 2297-9

APROVAÇÃO

Aprovo integralmente o presente Termo de Referência, uma vez que ele atende a todas as necessidades e requisitos da pretensa contratação de forma clara e objetiva.

EDGARD LARRY ANDRADE SOARES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO I

MODELO DO TERMO DE VISTORIA

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, _____, _____, CEP _____representada pelo Sr(a). _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, vistoriou o local a ser executados os serviços objeto do presente processo licitatório, constatou as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem contratados e recebeu as informações pertinentes, estando de acordo com as disposições do Edital.

Vitória da Conquista - BA, _____.

_____
Representante da SMED

Angeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 6-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

103

ANEXO II

MODELO DE RENUNCIA AO TERMO DE VISTORIA

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, _____, _____, CEP _____representada pelo Sr(a). _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, não participou da visita técnica, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as exigências/necessidades/garantias que vincularem o Plano de Trabalho que será apresentado na licitação _____

Vitória da Conquista - BA, _____.

_____
Representante da SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 SMED / PMVC

PLANILHA ANEXO III

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		**1**		**290,258.85**	**290,258.85**	**8.86 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	130.58	162.18	128,446.56	3.92 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	6,776.31	8,416.17	151,491.06	4.63 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	40.79	50.66	10,030.68	0.31 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	233.94	290.55	290.55	0.01 %
2			**Implantação de Obra**		**1**		**26,936.80**	**26,936.80**	**0.82 %**
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	95.16	118.18	25,999.60	0.79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3.43	4.26	937.20	0.03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**2,273.30**	**2,273.30**	**0.07 %**
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0.72	0.89	890.00	0.03 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Rezeira Meireles
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	9.35	11.61	348.30	0.01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	2.78	3.45	1,035.00	0.03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		**1**		**163,766.48**	**163,766.48**	**5.00 %**
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		**1**		**2,466.29**	**2,466.29**	**0.08 %**
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16.56	64.23	79.77	1,320.99	0.04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24.84	9.35	11.61	288.39	0.01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248.38	2.78	3.45	856.91	0.03 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		**1**		**67,939.28**	**67,939.28**	**2.07 %**
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO	m²	105.6	26.00	32.29	3,409.82	0.10 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 6-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Barbosa
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

106

			CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1198.36	13.02	16.17	19,377.48	0.59 %
4.2.3	CPU SME D 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m²	1198.36	24.06	29.88	35,806.99	1.09 %
4.2.4	CPU SME D 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	569.35	8.01	9.94	5,659.33	0.17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79.93	9.35	11.61	927.98	0.03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799.33	2.78	3.45	2,757.68	0.08 %
4.3			**PISOS**		**1**		**26,417.24**	**26,417.24**	**0.81 %**
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90.58	2.97	3.68	333.33	0.01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110.83	26.00	32.29	3,578.70	0.11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA	m³	62.47	226.07	280.77	17,539.70	0.54 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 9-4 SMED / PMVC

Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira M
Mat. 07-13491-
Agente de Contrata

28

			MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107.69	9.35	11.61	1,250.28	0.04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1076.88	2.78	3.45	3,715.23	0.11 %
4.4			**COBERTURA**		**1**		**65,177.71**	**65,177.71**	**1.99 %**
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8.45	4.05	5.03	42.50	0.00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8.45	8.75	10.86	91.76	0.00 %
4.4.3	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984.91	53.18	66.04	65,043.45	1.99 %
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		**1**		**989.88**	**989.88**	**0.03 %**
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT	m²	47.58	10.89	13.52	643.28	0.02 %

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 g-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			O. AF_09/2023						
4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9.92	28.14	34.94	346.60	0.01 %
4.6			**ELÉTRICO**		**1**		**561.40**	**561.40**	**0.02 %**
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0.44	0.54	108.00	0.00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50	1.10	1.36	68.00	0.00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0.62	0.77	269.50	0.01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0.75	0.93	65.10	0.00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	2.05	2.54	50.80	0.00 %
4.7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		**1**		**214.68**	**214.68**	**0.01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	14.41	17.89	214.68	0.01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		**1**		**420,344.67**	**420,344.67**	**12.83 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		**1**		**187,077.49**	**187,077.49**	**5.71 %**

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 S-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	6.35	7.88	7,880.00	0.24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103.86	95.17	118.20	12,276.25	0.37 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155.18	7.27	9.02	1,399.72	0.04 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192.74	44.64	55.44	10,685.50	0.33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155.18	196.35	243.86	37,842.19	1.16 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125.9	18.01	22.36	2,815.12	0.09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523.9	15.10	18.75	9,823.12	0.30 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634.5	13.40	16.64	27,198.08	0.83 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 2874 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	11.32	14.05	5,437.35	0.17 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68.1	789.04	979.98	66,736.63	2.04 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35.76	30.03	37.29	1,333.49	0.04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76.91	10.44	12.96	996.75	0.03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769.07	2.78	3.45	2,653.29	0.08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**71,930.68**	**71,930.68**	**2.20 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40.22	60.77	75.47	3,035.40	0.09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134.07	7.27	9.02	1,209.31	0.04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87.94	41.16	51.12	4,495.49	0.14 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1074 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201.8	102.60	127.42	25,713.35	0.79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236.5	18.01	22.36	5,288.14	0.16 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305.8	15.10	18.75	5,733.75	0.18 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.2	13.40	16.64	236.28	0.01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.6	11.32	14.05	205.13	0.01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12.55	753.78	936.19	11,749.18	0.36 %
5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO	m²	221.06	46.94	58.29	12,885.58	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]-6
Agente de Contratação

Arqeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1976 5-6 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Amorim Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023						
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27.67	30.03	37.29	1,031.81	0.03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7.32	10.44	12.96	94.86	0.00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73.16	2.78	3.45	252.40	0.01 %
5.3			**PILARES**		**1**		**52,093.45**	**52,093.45**	**1.59 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191.41	90.32	112.17	21,470.45	0.66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293.1	15.05	18.69	5,478.03	0.17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892.7	11.48	14.25	12,720.97	0.39 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	68.7	9.60	11.92	818.90	0.03 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Vieira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Mai
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.6	9.25	11.48	144.64	0.00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9.12	1,011.78	1,256.63	11,460.46	0.35 %
5.4			**VIGAS**		**1**		**36,543.39**	**36,543.39**	**1.12 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109.32	161.97	201.16	21,990.81	0.67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145.3	15.05	18.69	2,715.65	0.08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333.1	12.94	16.07	5,352.91	0.16 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	17.4	9.60	11.92	207.40	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Arceu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Vieira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7.15	706.81	877.85	6,276.62	0.19 %
5.5			**LAJES**		**1**		**72,699.66**	**72,699.66**	**2.22 %**
5.5.1	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020	m²	297	197.09	244.78	72,699.66	2.22 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**108,159.36**	**108,159.36**	**3.30 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	862	83.12	103.23	88,984.26	2.72 %
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	118	52.31	64.96	7,665.28	0.23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	83	35.46	44.04	3,655.32	0.11 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	118	52.48	65.18	7,691.24	0.23 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1874 G.A. SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretario Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3	43.82	54.42	163.26	0.00 %
7			**COBERTURA**		**1**		**361,197.70**	**361,197.70**	**11.03 %**
7.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1,779.23	2,209.80	22,098.00	0.67 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	789.72	980.83	9,808.30	0.30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	2,297.77	2,853.83	2,853.83	0.09 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	916.41	53.37	66.28	60,739.65	1.85 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

110

			AF_07/2019						
7.5	CPU SME D 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m²	803.46	213.30	264.91	212,844.58	6.50 %
7.6	CPU SME D 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	90.78	30.48	37.85	3,436.02	0.10 %
7.7	CPU SME D 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	85.83	14.15	17.57	1,508.03	0.05 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112.95	75.87	94.23	10,643.27	0.32 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70.81	153.29	190.38	13,480.80	0.41 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61.05	162.94	202.37	12,354.68	0.38 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183.27	50.22	62.37	11,430.54	0.35 %
8			**Contrapiso e Piso**		**1**		**438,877.73**	**438,877.73**	**13.40 %**
8.1	CPU SME D 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m³	323	76.62	95.16	30,736.68	0.94 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222.91	6.77	8.40	27,072.44	0.83 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	m²	2334.68	2.97	3.68	8,591.62	0.26 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 S-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry [illegible]38...
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira M
Mat. 07[illegible]491-6
Agente de Contrataçã

			SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021						
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109.06	77.80	96.62	10,537.37	0.32 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334.68	35.94	44.63	104,196.76	3.18 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525.78	102.18	126.90	193,621.48	5.91 %
8.7	CPU SME D 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	M	697	57.59	71.52	49,849.44	1.52 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204.88	56.09	69.66	14,271.94	0.44 %
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**145,719.61**	**145,719.61**	**4.45 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	m²	3332.07	5.13	6.37	21,225.6	0.65 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Arlen Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1874 SME / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022						
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180.59	27.28	33.88	107,758.38	3.29 %
9.3	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	6.94	8.61	2,557.17	0.08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	38.44	47.74	14,178.78	0.43 %
10			**ESQUADRIAS**		**1**		**246,802.19**	**246,802.19**	**7.54 %**
10.1			**Portas**		**1**		**143,574.39**	**143,574.39**	**4.38 %**
10.1.1	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UNID	9	1,973.16	2,450.66	22,055.94	0.67 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 - SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13991-6
Agente de Contratação

			INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
10.1.2	CPU SME D 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	1,805.83	2,242.84	4,485.68	0.14 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19.17	378.03	469.51	9,000.50	0.27 %
10.1.4	CPU SME D 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	2,790.25	3,465.49	3,465.49	0.11 %
10.1.5	CPU SME D 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	592.55	735.94	7,359.40	0.22 %
10.1.6	CPU SME D 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	1,157.24	1,437.29	18,684.77	0.57 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7.5	695.38	863.66	6,477.45	0.20 %
10.1.8	CPU SME D 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR,	UNID	13	2,680.40	3,329.05	43,277.65	1.32 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1976 - SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

120

			90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
10.1.9	CPU SMED 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	2,573.59	3,196.39	28,767.51	0.88 %
10.2			**Janelas**		**1**		**103,227.80**	**103,227.80**	**3.15 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5.4	411.96	511.65	2,762.91	0.08 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140.35	445.07	552.77	77,581.26	2.37 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM,	M	173.5	104.44	129.71	22,504.68	0.69 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 E.A SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Lafy
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13431-8
Agente de Contratação

			COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020						
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145.75	2.10	2.60	378.95	0.01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		**1**		**101,241.58**	**101,241.58**	**3.09 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	875.65	85.40	106.06	92,871.43	2.84 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	498.52	13.52	16.79	8,370.15	0.26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		**1**		**188,617.82**	**188,617.82**	**5.76 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		**1**		**521.85**	**521.85**	**0.02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	12.08	15.00	225.00	0.01 %
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20.81	25.84	25.84	0.00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	2	9.52	11.82	23.64	0.00 %

Lúcio Oliveira Mai...
Mat. 07...91-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PM...

...eira Meira
...a Financeira do
...o Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

127

			ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
12.1.5			**Luva soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31.74	39.42	78.84	0.00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13.89	17.25	51.75	0.00 %
12.1.9	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	8.27	10.27	20.54	0.00 %
12.1.10	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	77.49	96.24	96.24	0.00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		**1**		**23,306.53**	**23,306.53**	**0.71 %**
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10.39	12.90	25.80	0.00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM	UN	2	200.79	249.38	498.76	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

123

			RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143.44	25.11	31.18	4,472.45	0.14 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93.42	28.87	35.85	3,349.10	0.10 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93.42	118.83	147.58	13,786.92	0.42 %
12.2.7	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18.77	50.34	62.52	1,173.50	0.04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		**1**		**2,423.35**	**2,423.35**	**0.07 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	12.08	15.00	255.00	0.01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	17	20.81	25.84	439.28	0.01 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

			INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	60.24	74.81	149.62	0.00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	29	10.14	12.59	365.11	0.01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.8	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16.20	20.12	60.36	0.00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	31.74	39.42	118.26	0.00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	25.76	31.99	31.99	0.00 %
12.3.12	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM	UN	1	32.13	39.90	39.90	0.00 %

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13451-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.3.13			**Te 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	13.89	17.25	483.00	0.01 %
12.3.15	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	8.27	10.27	71.89	0.00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13.89	17.25	86.25	0.00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	18.73	23.26	255.86	0.01 %
12.3.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	53.81	66.83	66.83	0.00 %
12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		**1**		**13,097.92**	**13,097.92**	**0.40 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,	UN	7	15.70	19.49	136.43	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.10491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.4.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	10.93	13.57	94.99	0.00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12.80	15.89	111.23	0.00 %
12.4.5			**Chuveiro**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	102.52	127.32	381.96	0.01 %
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5.83	7.24	21.72	0.00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90º**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	152.82	189.80	4,365.40	0.13 %
12.4.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	UN	23	10.93	13.57	312.11	0.0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Lany
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

12

			- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	12.80	15.89	365.47	0.01 %
12.4.12			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10.03	12.45	12.45	0.00 %
12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5.83	7.24	7.24	0.00 %
12.4.15			**Mictório s/sifão,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	787.16	977.65	2,932.95	0.09 %
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	12.80	15.89	47.67	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry [illegible]
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

128

			AF_06/2022						
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	139.01	172.65	690.60	0.02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5.83	7.24	28.96	0.00 %
12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	105.30	130.78	392.34	0.01 %
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5.83	7.24	21.72	0.00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	105.30	130.78	130.78	0.00 %
12.4.26	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,	UN	1	5.83	7.24	7.24	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1[illegible]1-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 6-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

129

			SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	549.15	682.04	2,728.16	0.08 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	802.35	996.51	0.00	0.00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	36.89	45.81	229.05	0.01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12.80	15.89	79.45	0.00 %
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	0	317.03	393.75	0.00	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 - SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Amorim Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		**1**		**23,875.71**	**23,875.71**	**0.73 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	41.38	51.39	359.73	0.01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	3.45	4.28	59.92	0.00 %
12.5.4			**Registro bruto gaveta Industrial comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301.11	373.97	373.97	0.01 %
12.5.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27.08	33.63	67.26	0.00 %
12.5.7			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,	UN	12	41.38	51.39	616.68	0.02 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5.4 SMED / PMV

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

52

131

			3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3.45	4.28	102.72	0.00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	93.23	115.79	694.74	0.02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	11.22	13.93	83.58	0.00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	3.45	4.28	25.68	0.00 %
12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" -	UN	1	110.25	136.93	136.93	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Sôuza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard [illegible]
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110.25	136.93	136.93	0.00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8.23	10.22	20.44	0.00 %
12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9.85	12.23	24.46	0.00 %
12.5.19			**Valvula de descarga comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	308.82	383.55	6,903.90	0.21 %
12.5.21	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10.52	13.06	235.08	0.01 %
12.5.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO	UN	18	428.32	531.97	9,575.46	0.29 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	173.54	215.53	3,879.54	0.12 %
12.5.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9.85	12.23	220.14	0.01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	234.54	291.29	291.29	0.01 %
12.5.27	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27.08	33.63	67.26	0.00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		**1**		**13,276.20**	**13,276.20**	**0.41 %**
12.6.1			**Tanque**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	5,344.69	6,638.10	13,276.20	0.41 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira [illegible]
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educa[illegible]
Mat. 04.244385

Edgard Larry [illegible] Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

55

			AF_06/2021						
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		**1**		**31.84**	**31.84**	**0.00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9.86	12.24	12.24	0.00 %
12.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9.52	11.82	11.82	0.00 %
12.7.4			**Luva soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6.27	7.78	7.78	0.00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Conduto**		**1**		**1,840.46**	**1,840.46**	**0.06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68.14	21.75	27.01	1,840.46	0.06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Conexão**		**1**		**73.44**	**73.44**	**0.00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.9.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	6	9.86	12.24	73.44	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		**1**		**126.80**	**126.80**	**0.00 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.10.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36.44	45.25	45.25	0.00 %
12.10.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8.56	10.63	31.89	0.00 %
12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0.28	25.11	31.18	8.73	0.00 %
12.10.5	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5.92	7.35	7.35	0.00 %
12.10.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8.56	10.63	10.63	0.00 %
12.10.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	0.85	21.75	27.01	22.95	0.00 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1074 G.4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244585

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		**1**		**113.74**	**113.74**	**0.00 %**
12.11.1			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.11.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41.38	51.39	51.39	0.00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3.45	4.28	8.56	0.00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36.42	45.23	45.23	0.00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3.45	4.28	8.56	0.00 %
12.12			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		**1**		**5,205.92**	**5,205.92**	
12.12.1			**Bebedouro**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	UN	4	12.75	15.83	63.32	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr., 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27.21	33.79	135.16	0.00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	21.88	27.17	65.20	0.00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19.78	24.56	73.68	0.00 %
12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	12.75	15.83	47.49	0.00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5.4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	21.05	26.14	601.22	0.02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9.69	12.03	276.69	0.01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	12.75	15.83	364.09	0.01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	27.21	33.79	777.17	0.02 %
12.12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13.8	21.88	27.17	374.94	0.01 %
12.12.14			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.15	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %

Lúcio Oliveira Mai
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

139

			PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.29	18.99	37.98	0.00 %
12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0.9	26.90	33.40	30.06	0.00 %
12.12.18			**Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	11.52	14.30	42.90	0.00 %
12.12.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31.92	39.64	118.92	0.00 %
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	22.40	27.82	166.92	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

140

12.12.22	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	6.27	7.78	23.34	0.00 %
12.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1.8	33.27	41.32	74.37	0.00 %
12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11.52	14.30	57.20	0.00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9.69	12.03	48.12	0.00 %
12.12.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31.92	39.64	317.12	0.01 %
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15.29	18.99	151.92	0.00 %
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	2.4	26.90	33.40	80.16	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1976 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educa
Mat. 04.24[illegible]

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.12.30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11.52	14.30	57.20	0.00 %
12.12.32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	49.31	61.24	244.96	0.01 %
12.12.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12.75	15.83	63.32	0.00 %
12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27.21	33.79	135.16	0.00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	2.4	21.88	27.17	65.20	0.00 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 9 4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

142

			AF_08/2022						
12.12.36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	39.29	48.79	243.95	0.01 %
12.12.38	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	7.35	9.12	45.60	0.00 %
12.12.39			**Vaso Sanitário com J90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	27.21	33.79	270.32	0.01 %
12.12.41	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	7.35	9.12	72.96	0.00 %
12.13			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		**1**		**1,057.55**	**1,057.55**	**0.03 %**
12.13.1			**Poço de visita de esgoto**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	851.49	1,057.55	1,057.55	0.03 %
12.14			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		**1**		**7,580.35**	**7,580.35**	
12.1			**Caixa de passagem**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

Lúcio Oliveira Vitória
Mat. 07.1349-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 9-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

143

4.1									
12.14.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	356.88	443.24	2,216.20	0.07 %
12.14.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	356.88	443.24	4,875.64	0.15 %
12.14.4			**Caixas de Gordura**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.14.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	393.33	488.51	488.51	0.01 %
12.15			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		**1**		**963.48**	**963.48**	**0.03 %**
12.15.1			**Caixa Sifonada**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	31.92	39.64	356.76	0.01 %
12.15.3			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.15.4	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	43.64	54.20	487.80	0.01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31.92	39.64	118.92	0.00 %
12.16			**Sanitário_Esgoto_Conduto**		**1**		**9,937.06**	**9,937.06**	**0.30 %**
12.16.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM.	M	5.96	37.47	46.53	277.31	

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974-6-A SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretario Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lucio Oliveira Maia
Mat. 01.13491-6
Agente de Contratação

144

			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53.24	71.46	88.75	4,725.05	0.14 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4.58	26.90	33.40	152.97	0.00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.26	33.27	41.32	93.38	0.00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6.3	21.88	27.17	171.17	0.01 %
12.16.7			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	0.26	37.47	46.53	12.09	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Mel
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educaçã
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

145

			AF_08/2022						
12.16.9			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30.3	37.47	46.53	1,409.85	0.04 %
12.16.11	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19.85	31.37	38.96	773.35	0.02 %
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34.21	21.88	27.17	929.48	0.03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	26.90	33.40	634.60	0.02 %
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.17	33.27	41.32	89.66	0.00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina
Diretora
Fundo Municipal
Mat. 04.24559-2

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	16.68	20.71	144.97	0.00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	9.05	11.24	67.44	0.00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4.88	37.47	46.53	227.06	0.01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5.66	26.90	33.40	189.04	0.01 %
12.17			**Sanitário_Esgoto_Conexão**		**1**		**2,920.48**	**2,920.48**	**0.09 %**
12.17.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	UN	13	14.28	17.73	230.49	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pe...
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24...85

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.17.3			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	31.92	39.64	277.48	0.01 %
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27.21	33.79	67.58	0.00 %
12.17.6	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	124.72	154.90	309.80	0.01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17.58	21.83	152.81	0.00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1874 SMED / PMVC

Regina Pereira Mel
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

118

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23.84	29.60	29.60	0.00 %
12.17.11			**Joelho 45**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27.88	34.62	69.24	0.00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10.59	13.15	13.15	0.00 %
12.17.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2	15.88	19.72	39.44	0.00 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1074 5.4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Ma
Mat. 07.13491-6
Agente de Contrataçã

			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.17.16			**Joelho 90**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.40	27.82	27.82	0.00 %
12.17.18			**Junção simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	31.92	39.64	396.40	0.01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	48.33	60.02	360.12	0.01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	50.16	62.29	311.45	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1074 S-4 SMED / PMVC

Regina Pereira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	14.94	18.55	333.90	0.01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18.21	22.61	45.22	0.00 %
12.17.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25.91	32.18	32.18	0.00 %
12.17.25			**Te sanitário**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.26	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	42.23	52.44	104.88	0.00 %
12.18			**Sanitário_Esgoto_Ramal de ventilação**		**1**		**1,341.92**	**1,341.92**	**0.04 %**
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	24	31.92	39.64	951.36	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1074-5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15.29	18.99	151.92	0.00 %
12.18.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	24.02	29.83	238.64	0.01 %
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**21,778.96**	**21,778.96**	**0.66 %**
12.19.1			**Boca de Lobo**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	3,078.77	3,823.83	7,647.66	0.23 %
12.19.3			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10	1,029.84	1,279.06	12,790.60	0.39 %

Lúcio Oliveira Ma
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

12.19.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	10	107.95	134.07	1,340.70	0.04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		**1**		**425.52**	**425.52**	**0.01 %**
12.20.1			**Adaptador para bocal retangular s/ terminação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	9.52	11.82	425.52	0.01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Conduto**		**1**		**26,321.84**	**26,321.84**	**0.80 %**
12.21.1			**Tubo PVC Corrugado**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.2	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45.47	211.38	262.53	11,937.23	0.36 %
12.21.3			**Tubo PVC Liso**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42.71	135.08	167.76	7,165.02	0.22 %
12.21.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	41.82	37.47	46.53	1,945.8	0.06 %

Bucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Angeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244965

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.21.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113.34	37.47	46.53	5,273.71	0.16 %
12.22			**Sanitário_Ventilação_Coluna**		**1**		**406.79**	**406.79**	**0.01 %**
12.22.1			**Curva 90 curta-coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.09	27.43	27.43	0.00 %
12.22.4			**Joelho 90- coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Helena
Diretora Financeira
Fundo Municipal de Educ.
Mat. 04.244365

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

12.2 2.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.29	18.99	37.98	0.00 %
12.2 2.7			**Joelho 90- coluna sobe**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 2.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.2 2.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15.29	18.99	18.99	0.00 %
12.2 2.10			**Te sanitário- superior**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 2.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.2 2.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1	24.02	29.83	29.83	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1074-5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira M...
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

15

			DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.2 2.13			**Terminal de ventilação- coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 2.14	00039 319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	7.35	9.12	54.72	0.00 %
12.2 3			**Sanitário_Ventilação_ Conduto**		**1**		**1,147.62**	**1,147.62**	**0.04 %**
12.2 3.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34.36	26.90	33.40	1,147.62	0.04 %
12.2 4			**Sanitário_Ventilação_ Conexão**		**1**		**474.63**	**474.63**	**0.01 %**
12.2 4.1			**Curva 90 curta**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 4.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.2 4.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.09	27.43	27.43	0.00 %
12.2 4.4			**Junção simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 4.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC,	UN	8	31.92	39.64	317.12	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13451-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Sóuza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meir...
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

150

			SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.24.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	18.21	22.61	90.44	0.00 %
12.24.7			**Terminal de ventilação- coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.24.8	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	7.35	9.12	0.00	0.00 %
12.25			**Sanitário_Ventilação_ Ramal de ventilação**		**1**		**30,367.86**	**30,367.86**	**0.93 %**
12.25.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.25.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	31.92	39.64	475.68	0.01 %
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	15.29	18.99	75.96	0.00 %
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	4	24.02	29.83	119.32	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0.01491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.2 5.5			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 5.6	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	815.04	1,012.27	2,024.54	0.06 %
12.2 5.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	36.97	45.91	826.38	0.03 %
12.2 5.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	269.19	334.33	1,337.32	0.04 %
12.2 5.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	77.67	96.46	964.60	0.03 %
12.2 5.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	205.33	255.01	1,275.05	0.04 %
12.2 5.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	158.28	196.58	2,948.70	0.09 %
12.2 5.12	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	836.37	1,038.77	3,116.31	0.10 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24935

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

12.25.13	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	554.08	688.16	17,204.00	0.53 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		**1**		**152,550.51**	**152,550.51**	**4.66 %**
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	36.24	45.01	990.22	0.03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1,257.73	1,562.10	4,686.30	0.14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1,401.65	1,740.84	1,740.84	0.05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	19.60	24.34	4,527.24	0.14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	37.98	47.17	1,273.59	0.04 %
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	40.94	50.84	762.60	0.02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	36.24	45.01	720.16	0.02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	36.24	45.01	135.03	0.00 %
13.9		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR	UN	42	54.64	67.86	2,850.1	0.09 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Mell...
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244585

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

	93660		TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					2	
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56.08	69.65	139.30	0.00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58.82	73.05	73.05	0.00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	87.92	109.19	218.38	0.01 %
13.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417.35	518.34	518.34	0.02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74.87	92.98	92.98	0.00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98.20	121.96	243.92	0.01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	87.22	108.32	758.24	0.02 %
13.17	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	302.62	375.85	6,389.4 5	0.20 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina
Diretora
Fundo Municipal de Edu
Mat. 04.24458-

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

160

13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	28.48	35.37	707.40	0.02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42.99	53.39	106.78	0.00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	57.50	71.41	999.74	0.03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	10.39	12.90	258.00	0.01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98	8.26	10.25	1,004.50	0.03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	48.35	60.05	720.60	0.02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1	57.50	71.41	71.41	

Lúcio Oliveira Maia
Mat.007-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1074 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Mello
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	18.54	23.02	621.54	0.02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	48.50	60.23	542.07	0.02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63.01	78.25	78.25	0.00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43.74	54.32	162.96	0.00 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	23.66	29.38	2,644.20	0.08 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	25.14	31.22	249.76	0.01 %
13.31	10188	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	4	877.45	1,089.79	4,359.16	0.13 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

	1		ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1,401.65	1,740.84	1,740.84	0.05 %
13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	30.63	38.04	38.04	0.00 %
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417.35	518.34	518.34	0.02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13.11	16.28	32.56	0.00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	25.98	32.26	96.78	0.00 %
13.3		SINAPI	ARMAÇÃO	UN	3	68.44	85.00	255.00	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Mel...
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretario Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

7	101538		SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	17.05	21.17	42.34	0.00 %
13.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	138.53	172.05	172.05	0.01 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	516.43	641.40	641.40	0.02 %
13.41	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	170.03	211.17	211.17	0.01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34.58	42.94	601.16	0.02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	193	18.31	22.74	4,388.82	0.13 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.43491-6
Agente de Contratação

Ardeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	14.15	17.57	298.69	0.01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	8.98	11.15	22.30	0.00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	9.05	11.24	146.12	0.00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12.46	15.47	170.17	0.01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171.22	7.27	9.02	10,564.40	0.32 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438.45	3.11	3.86	1,692.41	0.05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	3.11	3.86	1,586.46	0.05 %
13.5		SINAPI	CABO DE COBRE	M	354.9	3.11	3.86	1,369.9	0.04 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

166

6	91924		FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					1	
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154.38	3.11	3.86	595.90	0.02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92.47	3.11	3.86	356.93	0.01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1074 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Mar...
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Barry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559.19	4.47	5.55	3,103.50	0.09 %
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665.78	4.47	5.55	9,245.07	0.28 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584.11	4.47	5.55	8,791.81	0.27 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138.65	4.47	5.55	6,319.50	0.19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960.91	4.47	5.55	5,333.05	0.16 %
13.6		SINAPI	CABO DE COBRE	M	25.21	38.37	47.65	1,201.2	0.04 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134[illegible]-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Mello
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

9	92986		FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					5	
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO,	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134[illegible]-5
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	18.55	23.03	2,003.61	0.06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	15	14.80	18.38	275.70	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24485

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

170

			INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	18.55	23.03	184.24	0.01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86.15	18.55	23.03	1,984.03	0.06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.1	14.80	18.38	240.77	0.01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	285.89	15.67	19.46	5,582.87	0.17 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349.46	11.42	14.18	19,135.34	0.58 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Melo
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24486

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04 24559-2

13.86	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15.18	9.16	11.37	172.59	0.01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21.73	13.85	17.20	373.75	0.01 %
13.88	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22.67	13.05	16.20	367.25	0.01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96.59	18.55	23.03	2,224.46	0.07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.54	22.20	27.57	70.02	0.00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	52.11	10.04	12.46	649.29	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1074 S-4 SMED / PMVC

Regina Pereira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24458-8

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

172

			TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
14			**Revestimentos**		**1**		**115,495.78**	**115,495.78**	**3.53 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850.4	65.75	81.66	69,443.66	2.12 %
14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30.37	253.56	314.92	9,564.12	0.29 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490.76	59.87	74.35	36,488.00	1.11 %
15			**Pintura**		**1**		**101,212.88**	**101,212.88**	**3.09 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839.43	4.38	5.43	9,988.10	0.30 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839.43	19.97	24.80	45,617.86	1.39 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839.43	13.99	17.37	31,950.89	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0981349-1-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24586

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367.89	28.22	35.04	12,890.86	0.39 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15.48	23.14	28.73	444.74	0.01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15.48	16.67	20.70	320.43	0.01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		**1**		**86,718.08**	**86,718.08**	**2.65 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	137.23	170.43	681.72	0.02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24.68	10.21	12.68	312.94	0.01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	29.69	36.87	884.88	0.03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	92.81	115.27	2,766.48	0.08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	71.45	88.74	44,370.00	1.35 %
16.6		SINAPI	CORDOALHA DE	M	500	57.11	70.93	35,465.	1.08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24458-0

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

17

	96977		COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					00	
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1.08	52.48	65.18	70.39	0.00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.08	30.03	37.29	40.27	0.00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	46.19	57.36	1,376.64	0.04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	11.24	13.96	335.04	0.01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	13.92	17.28	414.72	0.01 %
17			**Sistema de Climatização**		**1**		**1,861.98**	**1,861.98**	**0.06 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	23.33	28.97	1,564.38	0.05 %
17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	18	0.00	0.00	0.00	0.00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	9.99	12.40	297.60	0.01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		**1**		**134,924.77**	**134,924.77**	**4.12 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13991-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Mello
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Leny Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

18.1			**EXTINTOR**		**1**		**6,394.52**	**6,394.52**	**0.20 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	386.85	480.46	960.92	0.03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	286.86	356.28	1,425.12	0.04 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	806.86	1,002.12	4,008.48	0.12 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		**1**		**52,602.28**	**52,602.28**	**1.61 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	175.10	217.47	217.47	0.01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55.79	69.29	69.29	0.00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	144.87	179.92	179.92	0.01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO	UN	1	55.90	69.42	69.42	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Rosina Pereira Meire
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	147.54	183.24	4,031.28	0.12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	190.35	236.41	236.41	0.01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	456.90	567.46	567.46	0.02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80.61	100.11	200.22	0.01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	4	38.47	47.77	191.08	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Barry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

177

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	92.24	114.56	1,260.16	0.04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	129.16	160.41	320.82	0.01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.87	69.07	85.78	160.40	0.00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150.51	199.13	247.31	37,222.62	1.14 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.14	158.22	196.50	617.01	0.02 %
18.2		SINAPI	TÊ, EM AÇO,	UN	6	695.93	864.34	5,186.0	0.16 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13497-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

.15	97495		CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					4	
18.2 .16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	105.97	131.61	131.61	0.00 %
18.2 .17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73.09	90.77	90.77	0.00 %
18.2 .18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	144.87	179.92	359.84	0.01 %
18.2 .19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	200.01	248.41	1,490.46	0.05 %
18.3			**METAIS**		**1**		**12,149.66**	**12,149.66**	
18.3 .1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2	UN	5	301.11	373.97	1,869.85	0.06 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 37-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Maximiliano Soares Alves
Seção de Manut. e Infraestrutura
Mat. [illegible]

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84.1	15.05	18.69	1,571.82	0.05 %
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191.8	11.48	14.25	2,733.15	0.08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2.84	1,011.78	1,256.63	3,568.82	0.11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	365.61	454.08	454.08	0.01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	63.85	79.30	158.60	0.00 %
18.3.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95.66	118.80	118.80	0.00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	377.65	469.04	938.08	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

180

			AF_08/2021						
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	592.97	736.46	736.46	0.02 %
18.4			**HIDRANTES**		**1**		**30,115.82**	**30,115.82**	**0.92 %**
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	252.67	313.81	1,882.86	0.06 %
18.4.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1,885.21	2,341.43	11,707.15	0.36 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	252.67	313.81	1,569.05	0.05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	519.52	645.24	3,226.20	0.10 %
18.4.5	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	1,340.99	1,665.50	8,327.50	0.25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN	5	92.24	114.56	572.80	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr: 1974 5-4 SMED / PMVC

Maximiliano Jean Alves
Coordenador de Manut. e Infraestrutura

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

181

			INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301.11	373.97	373.97	0.01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	314.12	390.13	1,950.65	0.06 %
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0.00	0.00	0.00	0.00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	407.12	505.64	505.64	0.02 %
18.5			**ALARME MANUAL**		**1**		**22,226.77**	**22,226.77**	**0.68 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	22.47	27.90	251.10	0.01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	7	19.60	24.34	170.38	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Mel...
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Lemy Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	10.72	13.31	6,069.36	0.19 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	2,194.50	2,725.56	2,725.56	0.08 %
18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	150.77	187.25	1,310.75	0.04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	23.63	29.34	205.38	0.01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	321.87	399.76	1,599.04	0.05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	24.66	30.62	6,981.36	0.21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	10.29	12.78	2,913.84	0.09 %
18.6			**OUTROS**		**1**		**11,435.72**	**11,435.72**	**0.35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	19.68	24.44	977.60	0.03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1,836.03	2,280.34	4,560.68	0.14 %
18.6.3	00036502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA,	UN	1	2,801.83	3,479.87	3,479.87	0.11 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974-5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Melo
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. nº 244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

183

			POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H						
18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta âbase de resina acrilica	m²	17	23.98	29.78	506.26	0.02 %
18.6.5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	16.49	20.48	204.80	0.01 %
18.6.6	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	23.63	29.34	205.38	0.01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	21.19	26.31	184.17	0.01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	16.49	20.48	143.36	0.00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	40	23.63	29.34	1,173.60	0.04 %
19			**Castelo D'água**		**1**		**64,280.02**	**64,280.02**	**1.96 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**14,659.37**	**14,659.37**	**0.45 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	6.35	7.88	126.08	0.00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20.48	95.17	118.20	2,420.73	0.07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO	m²	13.65	7.27	9.02	123.12	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Luiz Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

18

			DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
19.14	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13.65	44.64	55.44	756.75	0.02 %
19.15	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10.48	196.35	243.86	2,555.65	0.08 %
19.16	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.8	18.01	22.36	286.20	0.01 %
19.17	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178.9	13.40	16.64	2,976.89	0.09 %
19.18	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4.91	789.04	979.98	4,811.70	0.15 %
19.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15.57	30.03	37.29	580.60	0.02 %
19.110	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1.32	10.44	12.96	17.10	0.00 %
19.111	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	1.32	2.78	3.45	4.55	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 6-4 SMED / PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Fiscal de Manut. e Infraestrutura

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

18

			PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**3,239.13**	**3,239.13**	**0.10 %**
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1.86	60.77	75.47	140.37	0.00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5.72	7.27	9.02	51.59	0.00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3.77	41.16	51.12	192.72	0.01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8.48	102.60	127.42	1,080.52	0.03 %
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10.6	18.01	22.36	237.01	0.01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47.2	15.10	18.75	885.00	0.03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO	m²	10.28	46.94	58.29	599.22	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 13974-5-4 SMED / PMVC

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023						
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.22	30.03	37.29	45.49	0.00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0.44	10.44	12.96	5.70	0.00 %
19.2.10	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0.44	2.78	3.45	1.51	0.00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**46,381.52**	**46,381.52**	**1.42 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**4,780.68**	**4,780.68**	**0.15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42.62	90.32	112.17	4,780.68	0.15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**8,914.24**	**8,914.24**	**0.27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21.63	161.97	201.16	4,351.09	0.13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31.8	15.05	18.69	594.34	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Ardeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 5.4 SMED / PM

Maximiliano Leandro Alves
Chefe de Manut. e Infraestrutura
Mat. 22939

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04 24559-2

198

19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	13.97	17.35	17.35	0.00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97.2	12.94	16.07	1,562.00	0.05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	11.48	14.25	441.75	0.01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	9.60	11.92	262.24	0.01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1.92	706.81	877.85	1,685.47	0.05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**4,741.73**	**4,741.73**	**0.14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4	m²	16.18	49.87	61.93	1,002.02	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1822 - SMED

Maximiliano Leandro Alves
Gerente de Manut. e Infraestrutura

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24385

Edgard Larry Amorado Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

188

			UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	12.94	16.07	1,687.35	0.05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1.94	684.14	849.70	1,648.41	0.05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.6	16.60	20.61	403.95	0.01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**27,944.87**	**27,944.87**	**0.85 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84.8	83.12	103.23	8,753.90	0.27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231.4	5.13	6.37	1,474.01	0.05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	m²	115.7	34.63	39.28	4,544.69	0.14 %

Lúcio Oliveira Lima
Mat. 07-134915
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1074 5.4 SMED / PMVC

Maximiliano Castro Alves
Gestor de Manut. e Infraestrutura
Portaria nº 0250/2019

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

181

			1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115.7	4.38	5.43	628.25	0.02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115.7	19.97	24.80	2,869.36	0.09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231.4	13.99	17.37	4,019.41	0.12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16.18	23.14	28.73	464.85	0.01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16.18	16.67	20.70	334.92	0.01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	558.49	693.64	4,855.48	0.15 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		**1**		**11,177.32**	**11,177.32**	**0.34 %**
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0.51	95.17	118.20	60.28	0.00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	m²	1.28	7.27	9.02	11.54	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Coordenador de Manutenção e Infraestrutura

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Larry Andrade Soares
Secretario Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

190

			AF_08/2020						
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.04	451.89	561.24	22.44	0.00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1.28	106.05	131.71	168.58	0.01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21.57	11.48	14.25	307.37	0.01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.67	15.05	18.69	124.66	0.00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.32	559.91	695.40	222.52	0.01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO,	m³	0.32	767.56	953.30	305.05	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manutenção e Infraestrutura
Port. nº 2297-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard Lafty Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

			ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024						
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7.92	46.94	58.29	461.65	0.01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2.4	170.05	211.20	506.88	0.02 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11.13	65.25	81.04	901.97	0.03 %
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24.66	5.46	6.78	167.19	0.01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24.66	38.44	47.74	1,177.26	0.04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	m²	1.7	61.30	76.13	129.42	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5 4 SMED / PMVC

Núcleo de Engenharia e Infraestrutura
nº 2297-9

Regina Pereira Meira
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. nº 244585

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04 24559-2

1972

			APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021						
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.7	44.05	54.71	93.00	0.00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24.66	18.76	23.29	574.33	0.02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24.66	13.99	17.37	428.34	0.01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6.72	11.83	14.69	98.71	0.00 %
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6.72	56.48	70.14	471.34	0.01 %
20.20	CPU SME D 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e	UNID	1	3,761.97	4,672.36	4,672.36	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1074 SMED / PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Mat. 2297-9

Regina Pereira Mel...
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgard... Alvarado Soares
Secretario Mun. de Educação
Mat. 04 24559-2

114

193

			instalação.						
20.21	CPU SME D 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	m³	0.24	506.01	628.46	150.83	0.00 %
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	4.90	6.08	121.60	0.00 %
21			**Muro**		**1**		**92,112.61**	**92,112.61**	**2.81 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15.75	116.94	145.23	2,287.37	0.07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52.5	7.27	9.02	473.55	0.01 %
21.3	CPU SME D 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	UNID	75	89.61	111.29	8,346.75	0.25 %
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	22.32	27.72	2,079.00	0.06 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.58	451.89	561.24	886.75	0.03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE	m²	63	76.06	94.46	5,950.98	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1074 G-A SMED / PMVC

Maximiliano Alves
Núcleo de Ma... Secretaria

Regina Pereira Mei...
Diretc. a Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 05/...985

Edgard Lima Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

194

			FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194.69	21.66	26.90	5,237.16	0.16 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331.8	17.11	21.25	7,050.75	0.22 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15.75	542.51	673.79	10,612.19	0.32 %
21.10	CPU SME D 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15.75	200.97	249.60	3,931.20	0.12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178.5	46.94	58.29	10,404.76	0.32 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	30.03	37.29	0.00	0.00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	72.90	90.54	7,605.36	0.23 %
21.14	CPU SME D 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17.4	35.52	44.11	767.51	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4

Maximiliano Alves
Núcleo de Manutenção Estrutura

Regina Peixoto Mota
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.244385

Edgar Lary Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0.51	1,011.78	1,256.63	640.88	0.02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	210	41.36	51.36	10,785.60	0.33 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	46.94	58.29	9,792.72	0.30 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	7.93	9.84	1,653.12	0.05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	17.29	21.47	3,606.96	0.11 %
22			**Serviços Complementares**		**1**		**20,777.45**	**20,777.45**	**0.63 %**
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222.91	2.34	2.90	9,346.43	0.29 %
22.2	CPU SME D 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UNID	1	5,464.59	6,787.02	6,787.02	0.21 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	24.93	30.96	4,644.00	0.14 %
					Total sem BDI				**2,637,411.08**
					Total do BDI				**637,896.41**
					Total Geral				**275.097.49**

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Regina [illegible]
Diretora Financeira do
Fundo Municipal de Educação
Mat. 04.24588

Edgard Lafayette Amarade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lucio Cleyton Maia
Mat. [illegible]-5491-6
Agente de Contratação

146

Obra
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Bahia
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%
		290.258,85	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37
2	Implantação de Obra	100,00%	100,00%				
		26.936,80	26.936,80				
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				
		2.273,30	2.273,30				
4	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO	100,00%		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		183.768,48		49.129,94	49.129,94	49.129,94	16.376,66
5	CONSTRUÇÕES	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%
		420.344,67			84.068,93	84.068,93	84.068,93
6	VEDAÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%
		108.159,36			21.631,87	21.631,87	21.631,87
7	COBERTURA	100,00%					
		361.197,70					
8	Contrapiso e Piso	100,00%					
		438.877,73					
9	Revestimentos Primarios	100,00%					
		145.719,61					
10	ESQUADRIAS	100,00%					
		248.802,19					
11	INSTALAÇÃO FORRO DE PVC	100,00%					
		101.241,58					
12	INSTALAÇÕES Hidrosanitárias	100,00%					
		188.617,82					
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%					
		152.550,51					
14	Revestimentos	100,00%					
		115.495,78					
15	Pintura	100,00%					
		101.212,88					
16	Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	100,00%					
		66.718,06					
17	Sistema de Climatização	100,00%					
		1.881,98					
18	Sistema de Proteção e Combate à Incêndio	100,00%					
		134.924,77					
19	Castelo D'água	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%
		64.280,02			12.856,00	12.856,00	12.856,00
20	CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO	100,00%					
		11.177,32					
21	Muro	100,00%					
		92.112,81					
22	Serviços Complementares	100,00%					
		20.777,45					
Porcentagem			1,38%	1,99%	5,61%	5,61%	4,61%
Custo			45.319,46	65.239,31	183.796,12	183.796,12	151.042,82
Porcentagem Acumulado			1,38%	3,39%	8,99%	14,6%	19,21%
Custo Acumulado			45.319,46	110.558,77	294.354,89	478.151,01	629.193,83

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo de Engenharia da Manutenção e Infraestrutura
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538626-9

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMAS
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcle
Matrícula: 14600-0

197

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Núcleo de Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Secretaria Municipal de Educação

Obra
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Bahia
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		1		290.258,86	290.258,86	8,86 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	130,56	162,18	128.446,56	3,92 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	6.776,31	8.416,17	151.491,06	4,63 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	40,79	50,66	10.030,68	0,31 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	233,94	290,55	290,55	0,01 %
2			**Implantação de Obra**		1		26.936,80	26.936,80	0,82 %
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	95,16	118,18	25.999,60	0,79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3,43	4,26	937,20	0,03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		1		2.273,30	2.273,30	0,07 %
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0,72	0,89	890,00	0,03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	9,35	11,61	348,30	0,01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	2,78	3,45	1.035,00	0,03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		1		163.766,48	163.766,48	5,00 %
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		1		2.466,29	2.466,29	0,08 %
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,56	64,23	79,77	1.320,99	0,04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,84	9,35	11,61	288,39	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13411-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14800-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,38	2,78	3,45	856,91	0,03 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		**1**		**67.939,28**	**67.939,28**	**2,07 %**
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105,6	26,00	32,29	3.409,82	0,10 %
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1198,36	13,02	16,17	19.377,48	0,59 %
4.2.3	CPU SMED 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m²	1198,36	24,06	29,88	35.806,99	1,09 %
4.2.4	CPU SMED 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	569,35	8,01	9,94	5.659,33	0,17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79,93	9,35	11,61	927,98	0,03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799,33	2,78	3,45	2.757,68	0,08 %
4.3			**PISOS**		**1**		**26.417,24**	**26.417,24**	**0,81 %**
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,58	2,97	3,68	333,33	0,01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110,83	26,00	32,29	3.578,70	0,11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	62,47	226,07	280,77	17.539,70	0,54 %
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107,69	9,35	11,61	1.250,28	0,04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1076,68	2,78	3,45	3.715,23	0,11 %
4.4			**COBERTURA**		**1**		**65.177,71**	**65.177,71**	**1,99 %**
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	4,05	5,03	42,50	0,00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	8,75	10,86	91,76	0,00 %
4.4.3	90618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ rà-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984,91	53,18	66,04	65.043,45	1,99 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-8 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		**1**		**989,88**	**989,88**	**0,03 %**
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,58	10,89	13,52	643,28	0,02 %
4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,92	28,14	34,94	346,60	0,01 %
4.6			**ELÉTRICO**		**1**		**561,40**	**561,40**	**0,02 %**
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,44	0,54	108,00	0,00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50	1,10	1,36	68,00	0,00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0,62	0,77	269,50	0,01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0,75	0,93	65,10	0,00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	2,05	2,54	50,80	0,00 %
4.7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		**1**		**214,68**	**214,68**	**0,01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	14,41	17,89	214,68	0,01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		**1**		**420.344,67**	**420.344,67**	**12,83 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		**1**		**187.077,49**	**187.077,49**	**5,71 %**
5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	6,35	7,88	7.880,00	0,24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,86	95,17	118,20	12.276,25	0,37 %
5.1.3	101818	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155,18	7,27	9,02	1.399,72	0,04 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192,74	44,64	55,44	10.685,50	0,33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155,18	196,35	243,88	37.842,19	1,16 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125,9	18,01	22,36	2.815,12	0,09 %
5.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523,9	15,10	18,75	9.823,12	0,30 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14609-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634,5	13,40	16,64	27.198,08	0,83 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	11,32	14,05	5.437,35	0,17 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68,1	789,04	979,98	66.736,63	2,04 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35,76	30,03	37,29	1.333,49	0,04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76,91	10,44	12,98	998,75	0,03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769,07	2,78	3,45	2.653,29	0,08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		1		71.930,68	71.930,68	2,20 %
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40,22	60,77	75,47	3.035,40	0,09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	134,07	7,27	9,02	1.209,31	0,04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m³	87,94	41,18	51,12	4.495,49	0,14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201,8	102,60	127,42	25.713,35	0,79 %
5.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	18,01	22,36	5.288,14	0,16 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305,8	15,10	18,75	5.733,75	0,18 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,2	13,40	16,64	236,28	0,01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,6	11,32	14,05	205,13	0,01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,55	753,78	936,19	11.749,18	0,36 %
5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221,08	46,94	58,29	12.885,58	0,39 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,67	30,03	37,29	1.031,81	0,03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7,32	10,44	12,96	94,86	0,00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,16	2,78	3,45	252,40	0,01 %
5.3			**PILARES**		1		**52.093,45**	**52.093,45**	**1,69 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191,41	90,32	112,17	21.470,45	0,66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,1	15,05	18,69	5.476,03	0,17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892,7	11,48	14,25	12.720,97	0,39 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,7	9,60	11,92	818,90	0,03 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL OE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,6	9,25	11,48	144,64	0,00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,12	1.011,78	1.256,83	11.460,46	0,35 %
5.4			**VIGAS**		1		**36.543,39**	**36.543,39**	**1,12 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,32	161,97	201,16	21.990,81	0,67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,3	15,05	18,69	2.715,65	0,08 %
5.4.3	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333,1	12,94	16,07	5.352,91	0,16 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,4	9,60	11,92	207,40	0,01 %
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,15	706,61	877,85	6.276,62	0,19 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.6			**LAJES**		1		**72.699,66**	**72.699,66**	**2,22 %**
5.5.1	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020	m²	297	197,09	244,76	72.699,66	2,22 %
6			**VEDAÇÃO**		1		**108.159,36**	**108.159,36**	**3,30 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	862	83,12	103,23	88.984,26	2,72 %
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	52,31	64,96	7.665,28	0,23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	35,46	44,04	3.655,32	0,11 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	52,48	65,18	7.691,24	0,23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	43,82	54,42	163,26	0,00 %
7			**COBERTURA**		1		**361.197,70**	**361.197,70**	**11,03 %**
7.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.779,23	2.209,80	22.098,00	0,67 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	789,72	980,83	9.808,30	0,30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	2.297,77	2.853,83	2.853,83	0,09 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916,41	53,37	66,28	60.739,65	1,85 %
7.5	CPU SMED 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referncia Da Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m²	803,46	213,30	264,91	212.844,58	6,50 %
7.6	CPU SMED	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (refernda de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	90,78	30,48	37,85	3.436,02	0,10 %
7.7	CPU SMED	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (refernda de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	85,83	14,15	17,57	1.508,03	0,05 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112,95	75,87	94,23	10.643,27	0,32 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70,81	153,29	190,36	13.480,80	0,41 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,05	162,94	202,37	12.354,68	0,38 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,27	50,22	62,37	11.430,54	0,35 %
8			**Contrapiso e Piso**		1		**438.877,73**	**438.877,73**	**13,40 %**
8.1	CPU SMED 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m³	323	76,62	95,16	30.736,68	0,94 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222,91	6,77	8,40	27.072,44	0,83 %
8.3	97067	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334,88	2,97	3,68	8.591,62	0,26 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109,06	77,80	96,62	10.537,37	0,32 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334,88	35,94	44,63	104.196,76	3,18 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525,78	102,18	126,90	193.621,48	5,91 %
8.7	CPU SMED 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	M	697	57,59	71,52	49.849,44	1,52 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204,66	56,09	69,66	14.271,94	0,44 %
9			**Revestimentos Primarios**		1		**146.719,61**	**146.719,61**	**4,45 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332,07	5,13	6,37	21.225,28	0,65 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180,59	27,26	33,86	107.758,38	3,29 %
9.3	88482	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	6,94	8,61	2.557,17	0,08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	38,44	47,74	14.178,78	0,43 %
10			ESQUADRIAS		1		246.802,19	246.802,19	7,54 %
10.1			Portas		1		143.574,39	143.574,39	4,38 %
10.1.1	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	1.973,16	2.450,88	22.055,94	0,67 %
10.1.2	CPU SMED 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	1.805,83	2.242,64	4.485,68	0,14 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19,17	378,03	469,51	9.000,50	0,27 %
10.1.4	CPU SMED 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	2.790,25	3.465,49	3.465,49	0,11 %
10.1.5	CPU SMED 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	592,55	735,94	7.359,40	0,22 %
10.1.6	CPU SMED 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	1.157,24	1.437,29	18.684,77	0,57 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7,5	695,38	863,66	6.477,45	0,20 %
10.1.8	CPU SMED 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13	2.680,40	3.329,05	43.277,65	1,32 %
10.1.9	CPU SMED 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	2.573,59	3.196,39	28.767,51	0,88 %
10.2			Janelas		1		103.227,80	103.227,80	3,15 %
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,4	411,96	511,65	2.762,91	0,08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-5
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140,35	445,07	552,77	77.581,26	2,37 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173,5	104,44	129,71	22.504,68	0,69 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145,75	2,10	2,60	378,95	0,01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		1		**101.241,58**	**101.241,58**	**3,09 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	875,65	85,40	106,06	92.871,43	2,84 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	498,52	13,52	16,79	8.370,15	0,26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		1		**188.617,82**	**188.617,82**	**5,76 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		1		**521,85**	**521,85**	**0,02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	12,08	15,00	225,00	0,01 %
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20,81	25,84	25,84	0,00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,52	11,82	23,84	0,00 %
12.1.5			**Luva soldável**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31,74	39,42	78,84	0,00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,89	17,25	51,75	0,00 %
12.1.9	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	8,27	10,27	20,54	0,00 %
12.1.10	94697	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	77,49	96,24	96,24	0,00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		1		**23.306,53**	**23.306,53**	**0,71 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-12491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-9 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.2.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10,39	12,90	25,80	0,00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	200,79	249,38	498,76	0,02 %
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,44	25,11	31,18	4.472,45	0,14 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,42	28,87	35,85	3.349,10	0,10 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93,42	118,83	147,58	13.786,92	0,42 %
12.2.7	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,77	50,34	62,52	1.173,50	0,04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		1		2.423,36	2.423,36	0,07 %
12.3.1			**Curva 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	17	12,08	15,00	255,00	0,01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	20,81	25,84	439,28	0,01 %
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	60,24	74,81	149,62	0,00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	29	10,14	12,59	365,11	0,01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.8	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16,20	20,12	60,36	0,00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	31,74	39,42	118,26	0,00 %

Lacio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	25,76	31,99	31,99	0,00 %
12.3.12	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	32,13	39,90	39,90	0,00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	13,89	17,25	483,00	0,01 %
12.3.15	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	8,27	10,27	71,89	0,00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13,89	17,25	86,25	0,00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.19	89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	18,73	23,26	255,86	0,01 %
12.3.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	53,81	66,83	66,83	0,00 %
12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		**1**		**13.097,92**	**13.097,92**	**0,40 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15,70	19,49	136,43	0,00 %
12.4.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	10,93	13,57	94,99	0,00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,80	15,89	111,23	0,00 %
12.4.5			**Chuveiro**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	102,52	127,32	381,96	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,83	7,24	21,72	0,00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	152,82	189,80	4.365,40	0,13 %
12.4.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	10,93	13,57	312,11	0,01 %
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	12,80	15,89	365,47	0,01 %
12.4.12			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,03	12,45	12,45	0,00 %
12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,83	7,24	7,24	0,00 %
12.4.15			**Mictório s/sifão,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	787,16	977,65	2.932,95	0,09 %
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,80	15,89	47,67	0,00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	139,01	172,65	690,60	0,02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5,83	7,24	28,96	0,00 %
12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	105,30	130,78	392,34	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,83	7,24	21,72	0,00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	105,30	130,78	130,78	0,00 %
12.4.26	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,83	7,24	7,24	0,00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	549,15	682,04	2.728,16	0,08 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	802,35	996,51	0,00	0,00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	36,89	45,81	229,05	0,01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,80	15,89	79,45	0,00 %
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	317,03	393,75	0,00	0,00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		**1**		**23.875,71**	**23.875,71**	**0,73 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	41,38	51,39	359,73	0,01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	3,45	4,28	59,92	0,00 %
12.5			**Registro bruto gaveta Industrial comPVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301,11	373,97	373,97	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27,08	33,63	67,26	0,00 %
12.5.7			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	41,38	51,39	616,68	0,02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3,45	4,28	102,72	0,00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	93,23	115,79	694,74	0,02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	11,22	13,93	83,58	0,00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	3,45	4,28	25,68	0,00 %
12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110,25	136,93	136,93	0,00 %
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	110,25	136,93	136,93	0,00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,23	10,22	20,44	0,00 %
12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	9,85	12,23	24,46	0,00 %
12.5.19			**Valvula de descarga comPVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	308,82	383,55	6.903,90	0,21 %
12.5.21	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10,52	13,06	235,08	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mát. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	428,32	531,97	9.575,46	0,29 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	173,54	215,53	3.879,54	0,12 %
12.5.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9,85	12,23	220,14	0,01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	234,54	291,29	291,29	0,01 %
12.5.27	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27,08	33,63	67,26	0,00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		**1**		**13.276,20**	**13.276,20**	**0,41 %**
12.6.1			**Tanque**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	5.344,69	6.638,10	13.276,20	0,41 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		**1**		**31,84**	**31,84**	**0,00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,86	12,24	12,24	0,00 %
12.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9,52	11,82	11,82	0,00 %
12.7.4			**Luva soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	6,27	7,78	7,78	0,00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Conduto**		**1**		**1.840,46**	**1.840,46**	**0,06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,14	21,75	27,01	1.840,46	0,06 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14000-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Conexão**		**1**		**73,44**	**73,44**	**0,00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.9.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,86	12,24	73,44	0,00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		**1**		**126,80**	**126,80**	**0,00 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.10.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,44	45,25	45,25	0,00 %
12.10.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8,56	10,63	31,89	0,00 %
12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,28	25,11	31,18	8,73	0,00 %
12.10.5	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,92	7,35	7,35	0,00 %
12.10.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,56	10,63	10,63	0,00 %
12.10.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,85	21,75	27,01	22,95	0,00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		**1**		**113,74**	**113,74**	**0,00 %**
12.11.1			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.11.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	41,38	51,39	51,39	0,00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,45	4,28	8,56	0,00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,42	45,23	45,23	0,00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,45	4,28	8,56	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		**1**		**5.205,92**	**5.205,92**	**0,16 %**
12.12.1			**Bebedouro**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12,75	15,83	63,32	0,00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27,21	33,79	135,16	0,00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	21,88	27,17	65,20	0,00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19,78	24,56	73,68	0,00 %
12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	12,75	15,83	47,49	0,00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	21,05	26,14	601,22	0,02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9,69	12,03	276,69	0,01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	12,75	15,83	364,09	0,01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	27,21	33,79	777,17	0,02 %
12.12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,8	21,88	27,17	374,94	0,01 %
12.12.14			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12.15	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,29	18,99	37,98	0,00 %
12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,9	26,90	33,40	30,06	0,00 %
12.12.18			**Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	11,52	14,30	42,90	0,00 %
12.12.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,92	39,64	118,92	0,00 %
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	22,40	27,82	166,92	0,01 %
12.12.22	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	6,27	7,78	23,34	0,00 %
12.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,8	33,27	41,32	74,37	0,00 %
12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,52	14,30	57,20	0,00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,69	12,03	48,12	0,00 %
12.12.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31,92	39,64	317,12	0,01 %
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,29	18,99	151,92	0,00 %
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	26,90	33,40	80,16	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12.30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,52	14,30	57,20	0,00 %
12.12.32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	49,31	61,24	244,96	0,01 %
12.12.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12,75	15,83	63,32	0,00 %
12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27,21	33,79	135,16	0,00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	21,88	27,17	65,20	0,00 %
12.12.36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	39,29	48,79	243,95	0,01 %
12.12.38	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	7,35	9,12	45,60	0,00 %
12.12.39			**Vaso Sanitário com J90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	27,21	33,79	270,32	0,01 %
12.12.41	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	7,35	9,12	72,96	0,00 %
12.13			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		1		1.057,55	1.057,55	0,03 %
12.13.1			**Poço de visita de esgoto**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	651,49	1.057,55	1.057,55	0,03 %
12.14			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		1		7.580,35	7.580,35	0,23 %
12.14.1			**Caixa de passagem**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.14.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	356,88	443,24	2.218,20	0,07 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.14.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	356,88	443,24	4.875,64	0,15 %
12.14.4			**Caixas de Gordura**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.14.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	393,33	488,51	488,51	0,01 %
12.15			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		1		**963,48**	**963,48**	**0,03 %**
12.15.1			**Caixa Sifonada**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	31,82	39,64	356,76	0,01 %
12.15.3			**Chuveiro Residencial**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.15.4	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	43,64	54,20	487,80	0,01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,82	39,64	118,92	0,00 %
12.16			**Sanitário_Esgoto_Conduto**		1		**9.937,06**	**9.937,06**	**0,30 %**
12.16.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,96	37,47	46,53	277,31	0,01 %
12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,24	71,46	88,75	4.725,05	0,14 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,58	26,90	33,40	152,97	0,00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,26	33,27	41,32	93,38	0,00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,3	21,88	27,17	171,17	0,01 %
12.16.7			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,26	37,47	46,53	12,09	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.16.9			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,3	37,47	48,53	1.409,85	0,04 %
12.16.11	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,85	31,37	38,96	773,35	0,02 %
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,21	21,88	27,17	929,48	0,03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	26,90	33,40	634,60	0,02 %
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	33,27	41,32	89,66	0,00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	16,88	20,71	144,97	0,00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	9,05	11,24	67,44	0,00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,88	37,47	48,53	227,06	0,01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,66	26,90	33,40	189,04	0,01 %
12.17			**Sanitário_Esgoto_Conexão**		**1**		**2.920,48**	**2.920,48**	**0,09 %**
12.17.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	14,28	17,73	230,49	0,01 %
12.17.3			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-6 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	31,92	39,64	277,48	0,01 %
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27,21	33,79	67,58	0,00 %
12.17.6	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UN	2	124,72	154,90	309,80	0,01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17,58	21,83	152,81	0,00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,64	29,80	29,80	0,00 %
12.17.11			**Joelho 45**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.17.13	89748	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27,88	34,62	69,24	0,00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10,59	13,15	13,15	0,00 %
12.17.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,88	19,72	39,44	0,00 %
12.17.1			**Joelho 90**		1		0,00	0,00	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14800-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,40	27,82	27,82	0,00 %
12.17.18			**Junção simples**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	31,92	39,64	396,40	0,01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	48,33	60,02	360,12	0,01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	50,16	62,29	311,45	0,01 %
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	14,94	18,55	333,90	0,01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18,21	22,61	45,22	0,00 %
12.17.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25,91	32,18	32,18	0,00 %
12.17.25			**Te sanitário**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.26	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2	42,23	52,44	104,88	0,00 %
12.18			**Sanitário_Esgoto_Ramal de ventilação**		1		**1.341,92**	**1.341,92**	**0,04 %**
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	31,92	39,64	951,36	0,03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,29	18,99	151,92	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14800-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.18.4	89764	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	24,02	29,83	236,64	0,01 %
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		1		21.778,96	21.778,96	0,66 %
12.19.1			**Boca de Lobo**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	3.078,77	3.823,83	7.647,66	0,23 %
12.19.3			**Poço de visita Pluvial**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10	1.029,84	1.279,06	12.790,60	0,39 %
12.19.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	10	107,95	134,07	1.340,70	0,04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		1		425,52	425,52	0,01 %
12.20.1			**Adaptador para bocal retangular s/ terminação**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	9,52	11,82	425,52	0,01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Conduto**		1		26.321,84	26.321,84	0,80 %
12.21.1			**Tubo PVC Corrugado**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.21.2	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45,47	211,38	262,53	11.937,23	0,36 %
12.21.3			**Tubo PVC Liso**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.21.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,71	135,08	167,76	7.165,02	0,22 %
12.21.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,82	37,47	46,53	1.945,88	0,06 %
12.21.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		1		0,00	0,00	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,34	37,47	46,53	5.273,71	0,16 %
12.22			**Sanitário_Ventilação_Coluna**		1		**406,79**	**406,79**	**0,01 %**
12.22.1			**Curva 90 curta- coluna**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,09	27,43	27,43	0,00 %
12.22.4			**Joelho 90- coluna**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.22.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,29	18,99	37,98	0,00 %
12.22.7			**Joelho 90- coluna sobe**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.22.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15,29	18,99	18,99	0,00 %
12.22.10			**Te sanitário- superior**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.22.12	89764	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24,02	29,83	29,83	0,00 %
12.22.13			**Terminal de ventilação- coluna**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.22.14	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	7,35	9,12	54,72	0,00 %
12.23			**Sanitário_Ventilação_Conduto**		1		**1.147,62**	**1.147,62**	**0,04 %**
12.23.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.23.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,36	26,90	33,40	1.147,62	0,04 %
12.24			**Sanitário_Ventilação_Conexão**		1		**474,63**	**474,63**	**0,01 %**
12.24.1			**Curva 90 curta**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.24.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,09	27,43	27,43	0,00 %
12.24.4			**Junção simples**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.24.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31,92	39,64	317,12	0,01 %
12.24.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	18,21	22,61	90,44	0,00 %
12.24.7			**Terminal de ventilação- coluna**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.24.8	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	7,35	9,12	0,00	0,00 %
12.25			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		1		**30.387,86**	**30.387,86**	**0,93 %**
12.25.1			**Ramais de Ventilação**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.25.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	31,92	39,64	475,68	0,01 %
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	15,29	18,99	75,96	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	24,02	29,83	119,32	0,00 %
12.25.5			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.25.6	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	815,04	1.012,27	2.024,54	0,06 %
12.25.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	36,97	45,91	826,38	0,03 %
12.25.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	269,19	334,33	1.337,32	0,04 %
12.25.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	77,67	96,46	964,60	0,03 %
12.25.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	205,33	255,01	1.275,05	0,04 %
12.25.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	158,26	196,58	2.948,70	0,09 %
12.25.12	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	836,37	1.038,77	3.116,31	0,10 %
12.25.13	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	554,08	688,16	17.204,00	0,53 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		1		**152.550,51**	**152.550,51**	**4,66 %**
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	36,24	45,01	990,22	0,03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1.257,73	1.562,10	4.686,30	0,14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.401,65	1.740,84	1.740,84	0,05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	19,60	24,34	4.527,24	0,14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	37,98	47,17	1.273,59	0,04 %
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	40,94	50,84	762,60	0,02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	36,24	45,01	720,16	0,02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	36,24	45,01	135,03	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	54,64	67,86	2.850,12	0,09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,08	69,65	139,30	0,00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58,82	73,05	73,05	0,00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	87,92	109,19	218,38	0,01 %
13.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417,35	518,34	518,34	0,02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74,87	92,98	92,98	0,00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98,20	121,96	243,92	0,01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	87,22	108,32	758,24	0,02 %
13.17	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	302,62	375,85	6.389,45	0,20 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	28,48	35,37	707,40	0,02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,99	53,39	106,78	0,00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	57,50	71,41	999,74	0,03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	10,39	12,90	258,00	0,01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98	8,28	10,25	1.004,50	0,03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	48,35	60,05	720,60	0,02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57,50	71,41	71,41	0,00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	18,54	23,02	621,54	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14800-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	48,50	60,23	542,07	0,02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63,01	78,25	78,25	0,00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43,74	54,32	162,96	0,00 %
13.29	91984	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	23,66	29,38	2.644,20	0,08 %
13.30	91985	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	25,14	31,22	249,78	0,01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	877,45	1.089,79	4.359,18	0,13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.401,65	1.740,64	1.740,64	0,05 %
13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	30,63	38,04	38,04	0,00 %
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417,35	518,34	518,34	0,02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13,11	16,28	32,56	0,00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	25,98	32,26	96,78	0,00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	66,44	85,00	255,00	0,01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	17,05	21,17	42,34	0,00 %
13.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	138,53	172,05	172,05	0,01 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	516,43	641,40	641,40	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-11491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.41	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	170,03	211,17	211,17	0,01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34,58	42,94	601,16	0,02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	18,31	22,74	4.388,82	0,13 %
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	14,15	17,57	298,69	0,01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	8,98	11,15	22,30	0,00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	9,05	11,24	146,12	0,00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12,46	15,47	170,17	0,01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171,22	7,27	9,02	10.564,40	0,32 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438,45	3,11	3,86	1.692,41	0,05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	3,11	3,86	1.586,46	0,05 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,9	3,11	3,86	1.369,91	0,04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,38	3,11	3,86	595,90	0,02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,47	3,11	3,86	356,93	0,01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,19	4,47	5,55	3.103,50	0,09 %
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665,78	4,47	5,55	9.245,07	0,28 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584,11	4,47	5,55	8.791,81	0,27 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138,65	4,47	5,55	6.319,50	0,19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960,91	4,47	5,55	5.333,05	0,16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,21	38,37	47,65	1.201,25	0,04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	95,44	2.648,46	0,08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	95,44	2.648,46	0,08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	95,44	2.648,46	0,08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	95,44	2.648,46	0,08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	18,55	23,03	2.003,61	0,06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	14,80	18,38	275,70	0,01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	18,55	23,03	184,24	0,01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,15	18,55	23,03	1.984,03	0,06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,1	14,80	18,38	240,77	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,89	15,67	19,46	5.582,87	0,17 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349,48	11,42	14,18	19.135,34	0,58 %
13.86	97687	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,18	9,16	11,37	172,59	0,01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,73	13,85	17,20	373,75	0,01 %
13.88	97688	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,67	13,05	16,20	367,25	0,01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,59	16,55	23,03	2.224,46	0,07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,54	22,20	27,57	70,02	0,00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,11	10,04	12,46	649,29	0,02 %
14			**Revestimentos**		1		**115.495,78**	**115.495,78**	**3,53 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850,4	65,75	81,66	69.443,66	2,12 %
14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30,37	253,56	314,92	9.564,12	0,29 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490,76	59,87	74,35	36.488,00	1,11 %
15			**Pintura**		1		**101.212,88**	**101.212,88**	**3,09 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839,43	4,36	5,43	9.988,10	0,30 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839,43	19,97	24,80	45.617,66	1,39 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839,43	13,99	17,37	31.950,89	0,98 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367,89	28,22	35,04	12.890,86	0,39 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15,48	23,14	28,73	444,74	0,01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,48	16,67	20,70	320,43	0,01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		1		**86.718,08**	**86.718,08**	**2,65 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	137,23	170,43	681,72	0,02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24,68	10,21	12,68	312,94	0,01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	29,69	36,87	884,88	0,03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	24	92,81	115,27	2.766,48	0,08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	71,45	88,74	44.370,00	1,35 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	57,11	70,93	35.465,00	1,08 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,08	52,48	65,18	70,39	0,00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,08	30,03	37,29	40,27	0,00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	48,19	57,36	1.376,64	0,04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	11,24	13,96	335,04	0,01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	13,92	17,28	414,72	0,01 %
17			**Sistema de Climatização**		1		**1.861,98**	**1.861,98**	**0,06 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54	23,33	28,97	1.564,38	0,05 %
17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E instalacao. Af_01/2020	un	18	0,00	0,00	0,00	0,00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	9,99	12,40	297,60	0,01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		1		**134.924,77**	**134.924,77**	**4,12 %**
18.1			**EXTINTOR**		1		**6.394,52**	**6.394,52**	**0,20 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	386,85	480,46	960,92	0,03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	286,86	356,28	1.425,12	0,04 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	806,86	1.002,12	4.008,48	0,12 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		**1**		**52.602,28**	**52.602,28**	**1,61 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	175,10	217,47	217,47	0,01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,79	69,29	69,29	0,00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	144,87	179,92	179,92	0,01 %
18.2.4	92362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,90	69,42	69,42	0,00 %
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	147,54	183,24	4.031,28	0,12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	190,35	236,41	236,41	0,01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	456,80	567,48	567,48	0,02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80,61	100,11	200,22	0,01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	38,47	47,77	191,08	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07 [illegible]1-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14680-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	92,24	114,56	1.260,16	0,04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	129,16	160,41	320,82	0,01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,87	69,07	85,78	160,40	0,00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,51	199,13	247,31	37.222,62	1,14 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,14	158,22	196,50	617,01	0,02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	695,93	864,34	5.186,04	0,16 %
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE OE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	105,97	131,61	131,61	0,00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73,09	90,77	90,77	0,00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	144,87	179,92	359,84	0,01 %
18.2.19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	200,01	248,41	1.490,46	0,05 %
18.3			**METAIS**		1		**12.149,66**	**12.149,66**	**0,37 %**
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	301,11	373,97	1.869,85	0,06 %
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	15,05	18,69	1.571,82	0,05 %

Núcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]1-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14606-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,8	11,48	14,25	2.733,15	0,08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,64	1.011,78	1.256,63	3.568,82	0,11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	365,61	454,08	454,08	0,01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	63,65	79,30	158,60	0,00 %
18.3.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95,66	118,80	118,80	0,00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	377,85	469,04	938,08	0,03 %
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	592,97	736,46	736,46	0,02 %
18.4			HIDRANTES		1		30.115,82	30.115,82	0,92 %
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	252,67	313,81	1.882,86	0,06 %
18.4.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.885,21	2.341,43	11.707,15	0,36 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	252,67	313,81	1.569,05	0,05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	519,52	645,24	3.226,20	0,10 %
18.4.5	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	1.340,99	1.665,50	8.327,50	0,25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	92,24	114,58	572,80	0,02 %
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301,11	373,97	373,97	0,01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	314,12	390,13	1.950,65	0,06 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,56 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	407,12	505,64	505,64	0,02 %
18.5			**ALARME MANUAL**		1		**22.226,77**	**22.226,77**	**0,68 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	22,47	27,90	251,10	0,01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	19,60	24,34	170,38	0,01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	10,72	13,31	6.069,36	0,19 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	2.194,50	2.725,56	2.725,56	0,08 %
18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	150,77	187,25	1.310,75	0,04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	23,63	29,34	205,38	0,01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	321,87	399,76	1.599,04	0,05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	226	24,66	30,62	6.981,36	0,21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	226	10,29	12,78	2.913,84	0,09 %
18.6			**OUTROS**		1		**11.435,72**	**11.435,72**	**0,35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	19,68	24,44	977,60	0,03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.836,03	2.280,34	4.560,68	0,14 %
18.6.3	00036502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	2.801,83	3.479,87	3.479,87	0,11 %
18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta àbase de resina ecrílica	m²	17	23,98	29,78	506,26	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.6.5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	16,49	20,48	204,80	0,01 %
18.6.8	12892	ORSE	Placa de sinalizecao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	23,63	29,34	205,38	0,01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	21,19	26,31	184,17	0,01 %
18.6.6	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	16,49	20,48	143,38	0,00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2	un	40	23,63	29,34	1.173,60	0,04 %
19			**Castelo D'água**		**1**		**64.280,02**	**64.280,02**	**1,96 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**14.659,37**	**14.659,37**	**0,45 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	6,35	7,88	126,08	0,00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,48	95,17	118,20	2.420,73	0,07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,65	7,27	9,02	123,12	0,00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,65	44,64	55,44	756,75	0,02 %
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,48	196,35	243,88	2.555,65	0,08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,6	16,01	22,36	286,20	0,01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,9	13,40	16,64	2.976,69	0,09 %
19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,91	789,04	979,98	4.811,70	0,15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,57	30,03	37,29	580,60	0,02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,32	10,44	12,96	17,10	0,00 %
19.1.11	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,32	2,78	3,45	4,55	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14608-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**3.239,13**	**3.239,13**	**0,10 %**
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,68	60,77	75,47	140,37	0,00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5,72	7,27	9,02	51,59	0,00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,77	41,16	51,12	192,72	0,01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,46	102,60	127,42	1.080,52	0,03 %
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,6	16,01	22,36	237,01	0,01 %
19.2.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,2	15,10	18,75	885,00	0,03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10,26	46,94	58,29	599,22	0,02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,22	30,03	37,29	45,49	0,00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,44	10,44	12,96	5,70	0,00 %
19.2.10	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,44	2,78	3,45	1,51	0,00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**46.381,52**	**46.381,52**	**1,42 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**4.780,68**	**4.780,68**	**0,15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,62	90,32	112,17	4.780,68	0,15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**8.914,24**	**8.914,24**	**0,27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21,63	161,97	201,16	4.351,09	0,13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,8	15,05	18,69	594,34	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratos

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.3.2.3	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	13,97	17,35	17,35	0,00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,2	12,94	16,07	1.562,00	0,05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	11,48	14,25	441,75	0,01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	9,60	11,92	262,24	0,01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,92	706,81	877,85	1.685,47	0,05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**4.741,73**	**4.741,73**	**0,14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,18	49,87	61,93	1.002,02	0,03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	12,94	16,07	1.687,35	0,05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,94	684,14	849,70	1.648,41	0,05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,6	16,60	20,61	403,95	0,01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**27.944,87**	**27.944,87**	**0,85 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84,8	63,12	103,23	8.753,90	0,27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,4	5,13	6,37	1.474,01	0,05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,7	31,63	39,28	4.544,69	0,14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,7	4,36	5,43	628,25	0,02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115,7	19,97	24,80	2.869,36	0,09 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231,4	13,99	17,37	4.019,41	0,12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	18,18	23,14	28,73	464,85	0,01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,18	16,87	20,70	334,92	0,01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	558,49	693,64	4.855,48	0,15 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		1		11.177,32	11.177,32	0,34 %
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	95,17	118,20	60,26	0,00 %
20.2	101816	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,28	7,27	9,02	11,54	0,00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,04	451,89	561,24	22,44	0,00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,28	106,05	131,71	168,58	0,01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,57	11,48	14,25	307,37	0,01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,67	15,05	18,69	124,66	0,00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,32	559,91	695,40	222,52	0,01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m²	0,32	767,56	953,30	305,05	0,01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	46,94	58,29	461,65	0,01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2,4	170,05	211,20	506,88	0,02 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,13	65,25	81,04	901,97	0,03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,66	5,46	6,78	167,19	0,01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,66	38,44	47,74	1.177,26	0,04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1,7	61,30	76,13	129,42	0,00 %
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,7	44,05	54,71	93,00	0,00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,66	16,76	23,29	574,33	0,02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,66	13,99	17,37	428,34	0,01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,72	11,83	14,69	98,71	0,00 %
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6,72	56,48	70,14	471,34	0,01 %
20.20	CPU SMED 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	UNID	1	3.761,97	4.672,36	4.672,36	0,14 %
20.21	CPU SMED 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	m³	0,24	506,01	628,46	150,83	0,00 %
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	4,90	6,08	121,60	0,00 %
21			**Muro**		1		**92.112,61**	**92.112,61**	**2,81 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,75	116,94	145,23	2.287,37	0,07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	52,5	7,27	9,02	473,55	0,01 %
21.3	CPU SMED 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	UNID	75	89,61	111,29	8.346,75	0,25 %
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	22,32	27,72	2.079,00	0,06 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,58	451,89	561,24	886,75	0,03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	76,06	94,46	5.950,98	0,18 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194,69	21,66	26,90	5.237,18	0,16 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,8	17,11	21,25	7.050,75	0,22 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,75	542,51	673,79	10.612,19	0,32 %
21.10	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15,75	200,97	249,60	3.931,20	0,12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178,5	46,94	58,29	10.404,78	0,32 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	30,03	37,29	0,00	0,00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	72,90	90,54	7.605,36	0,23 %
21.14	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17,4	35,52	44,11	767,51	0,02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,51	1.011,78	1.256,63	640,88	0,02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	41,36	51,36	10.785,60	0,33 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	188	46,94	58,29	9.792,72	0,30 %
21.18	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	166	7,93	9,84	1.653,12	0,05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	17,29	21,47	3.606,96	0,11 %
22			**Serviços Complementares**		1		20.777,45	20.777,45	0,63 %
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222,91	2,34	2,90	9.346,43	0,29 %
22.2	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UNID	1	5.464,59	6.787,02	6.787,02	0,21 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	24,93	30,96	4.644,00	0,14 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13431-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Total sem BDI						2.637.411,08
		Total do BDI						637.896,41
		Total Geral						3.275.307,49

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo de Engenharia da Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Em projeto -

0,00 0

#REF!

Quantidade

Em projeto -

0,00 0

SUBTOTA **0**

Tubo, Pvc, Soldável, De 32Mm, Instalado Em Dreno De Ar Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022

Quantidade

Estimado de projeto FNDE 0

0,00 0

Caixa De Passagem Para Ar Condicionado Dreno Agua

Quantidade

Estimado de projeto FNDE 0

0,00 0

Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm, Instalado Em Dreno De Ar Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022

Quantidade

Estimado de projeto FNDE 0

0,00 0

18 Sistema de Proteção e Combate à Incêndio

Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 12 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe

	QUANTIDADE
DADOS TABELA	0,00

0,00 0

Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe

	QUANTIDADE
DADOS TABELA	0,00

0,00 UN

Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe

	QUANTIDADE
DADOS TABELA	0,00

0,00 UN

Fornecimento E Assentamento De Flange Sextavado De Ferro Galvanizado De 3"

Quantidade

Conforme Projeto 0

0,00 0

Luva De Redução, Em Ferro Galvanizado, 1 1/2" X 1", Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020

Quantidade

Conforme Projeto 0

0,00 0

Luva De Redução, Em Ferro Galvanizado, 3" X 2", Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020

Quantidade

Conforme Projeto 0

0,00 0

Joelho 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020

Quantidade

Conforme Projeto 0

0,00 0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

243

[redacted]	Joelho 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	Joelho 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 80 (3"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 80 (3"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Tubo De Aço Preto Sem Costura, Conexão Soldada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Tubo De Aço Preto Sem Costura, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 80 (3"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Tê, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Luva De Redução, Em Ferro Galvanizado, 2 1/2" X 2", Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				
			0,00	0
[redacted]	Luva De Redução, Em Ferro Galvanizado, 2" X 1", Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto				

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

0,00 0

Luva De Redução, Em Ferro Galvanizado, 3" X 2 1/2", Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020

Quantidade

Conforme Projeto

0,00 0

União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020

Quantidade

Conforme Projeto 0

0,00 0

Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021

Quantidade

Conforme Projeto

0,00 0

Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021

Quantidade

Conforme Projeto

0,00 0

Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021

Quantidade

Conforme Projeto

0,00 0

Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021

Quantidade

Conforme Projeto

0,00 0

Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021

Quantidade

Conforme Projeto

0,00 0

Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021

Quantidade

Conforme Projeto

0,00 0

Fornecimento E Instalação De Adaptador Storz Para Engate Rápido 2 1/2" X 2 1/2" Com Tampão E Corrente (Incêndio)

Quantidade

Conforme Projeto 0

0,00 0

Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020

Quantidade

Conforme Projeto 0

0,00 0

Fornecimento E Instalação De Adaptador Storz Para Engate Rápido 2 1/2" X 2 1/2" Com Tampão E Corrente (Incêndio)

Quantidade

Conforme Projeto 0

0,00 0

Esguicho Jato Regulavel De 2 1/2", Para Combate A Incendio - Rev. 01

Quantidade

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO CUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

Conforme Projeto	0		
		0,00	0
Fornecimento E Instalação De Mangueira De Algodão P/Incêndio 2 1/2" Com 30M			
Quantidade			
Conforme Projeto	0		
		0,00	0
Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			
Quantidade			
Conforme Projeto	0		
		0,00	0
Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			
Quantidade			
Conforme Projeto	0		
		0,00	0
Registro Ou Válvula Globo Angular Em Latão, Para Hidrantes Em Instalação Predial De Incêndio, 45 Graus, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021			
Quantidade			
Conforme Projeto	0		
		0,00	0
Tampão Em Latão Com Corrente, D= 2 1/2", Para Engate Rápido (incendio)			
Quantidade			
Conforme Projeto	0		
		0,00	0
ALARME MANUAL			
Quantidade			
Conforme Projeto	0		
		0,00	0
Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			
Quantidade			
Conforme Projeto	0		
		0,00	0
Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023			
Quantidade			
Conforme Projeto	0		
		0,00	0
Eletroduto Metalico Flexivel Revestido Externamente Com Pvc Preto, Diametro Externo De 25 Mm (3/4"), Tipo Sealtubo			
Quantidade			
Conforme Projeto	0		
		0,00	0
Central De Alarme De Incendio Com Sistema De 04 Laços Para Até 396 Dispositivos, Marca Jfl, Modelo Vulcano - 400 Ou Similar			
Quantidade			

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14606-0 CREA " 051538828-9

2916

Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	Acionador Manual (Botoeira) Tipo Quebra-Vidro, P/Instal. Incendio			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	Placa De Sinalizacao, Fotoluminescente, 38X19 Cm, Em Pvc , Com Logotipo "Comando Manual De Alarme De Incêndio"- Placa E2			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	Avisador Sonoro Tipo Sirene Para Incêndio - Fornecimento			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	Cabo Blindado Para Alarme E Detecção De Incêncio 3 X 1,5Mm2			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	OUTROS			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	Bomba Centrífuga, Trifásica, 3 Cv Ou 2,96 Hp, Hm 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	#N/D			
	Quantidade			
Conforme Projeto Extintor de Incêndio		0		
Conforme Projeto Hidrante		0		
		0		
			0,00	0
[redacted]	Sinalização Horizontal Sobre Piso Cimentado, Padrão P/Deficientes,Com Tinta À Base De Resina Acrílica			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0
[redacted]	Placa De Sinalizacao, Fotoluminescente, Em Pvc , Com Logotipo "Extintor De Incêndio Portátil"- Placa E5			
	Quantidade			
Conforme Projeto		0		
			0,00	0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13431-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Placa De Sinalizacao, Fotoluminescente,38X 19Cm, Em Pvc , Com Logotipo "Bombas De Incêndio" - Placa E3

	Quantidade	
Conforme Projeto	0	
		0,00 0

Placa De Sinalizacao, Fotoluminescente, 30X30 Cm, Em Pvc , Com Logotipo "Abrigo De Mangueira E Hidrante"- Placa E7

	Quantidade	
Conforme Projeto	0	
		0,00 0

Placa De Sinalizacao, Fotoluminescente, Em Pvc , Com Logotipo "Hidrante De Incêndio" - Placa E9

	Quantidade	
Conforme Projeto	0	
		0,00 0

SUBTOTA 0

19.1 INFRAESTRUTURA

Locação De Construção De Edificação Entre 200 E 1000 M2, Inclusive Execução De Gabarito De Madeira

	Largura	Comprimento	área (m²)	
	0	0	0	0
			0	0 0

Escavação Manual De Vala. Af_09/2024

	Volume total (m³)	
Sapatas	0,00	
Total	0,00	
		0,00 0

Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020

	area(m²)	
Sapatas	0,00	
Total	0,00	
		- 0

Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024

descrição	área Total	
Sapatas + Arranques	0,00	
Total	0,00	
		0,00 0

Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E=17 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024

	área	
Sapatas + Arranques	0,00	
Total	0,00	
		0,00 0

Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_01/2024

	Peso	
Sapatas + Arranques	0	
Total	0,00	
		0,00 0

#REF!

	Peso	
Sapatas + Arranques	0	
Total	0,00	
		0,00 #REF!

Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024

	Peso	
Sapatas + Arranques	0	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14660-6 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Total		0,00							
								0,00	0
[redacted] #REF!									
	Peso								
Sapatas + Arranques		0							
Total		0,00							
								0,00	#REF!
[redacted] #REF!									
	Peso								
Sapatas + Arranques		0							
Total		0,00							
								0,00	#REF!
[redacted] Concretagem De Sapata, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024									
	Volume								
Sapatas + Arranques		0,00							
Total		0,00							
								0,00	0
[redacted] Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023									
	Volume Escavação		Volume de Concreto		Volume de reatero				
Sapatas + Arranques		0,00	0,00		0,00				
Total		0,00	0,00		0,00				
								0,00	0
[redacted] Carga Manual De Material De 1ª Categoria									
	Volume Escavação		Volume de Concreto	Material para reaterro (+20%)*		Empolamento	Volume de bota fora		
Sapatas + Arranques		0,00	0,00		0,00	30%	0,00		
Total		0,00	0,00				0,00		
* O material que volta pra vala após a compactação é 20% maior que natural retirado, conforme demostrado em imagem								0,00	0
[redacted] Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020									
	Volume Escavação								
Sapatas + Arranques		0,00							
Total		0,00							
								0,00	0
[redacted] Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024									
	Volume total (m³)								
Vigas Baldrame		0,00							
Total		0,00							
								0,00	M3
[redacted] Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020									
	area(m²)								
Vigas Baldrame		0,00							
Total		0,00							
								-	M2
[redacted] Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024									
	area(m²)								
Vigas Baldrame		0,00							
Total		0,00							
								-	M2
[redacted] Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E=17 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024									

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14608-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

área

Vigas Baldrame	0,00	
Total	0,00	0,00 M2

[redacted] Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_01/2024

Peso

Vigas Baldrame	0	
Total	0,00	0,00 KG

[redacted] Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024

Peso

Vigas Baldrame	0	
Total	0,00	0,00 KG

[redacted] #REF!

Peso

Vigas Baldrame	0	
Total	0,00	0,00 #REF!

[redacted] #REF!

Peso

Vigas Baldrame	0	
Total	0,00	0,00 #REF!

[redacted] #REF!

Volume

Vigas Baldrame	0	
Total	0,00	0,00 #REF!

[redacted] Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_09/2023

área

Vigas Baldrame	0,00	
Total	0,00	0,00 M2

[redacted] Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023

	Volume Escavação	Voluime de Concreto	Volume de reatero	
Vigas Baldrame	0,00	0,00	0,00	
Total	0,00	0,00	0,00	0,00 M3

[redacted] Carga Manual De Material De 1ª Categoria

	Volume Escavação	Voluime de Concreto	Material para reaterro (+20%)*	Empolamento	Volume de bota fora
Vigas Baldrame	0,00	0,00	0,00	30%	0,00
Total	0,00	0,00			0,00

* O material que volta pra vala após a compactação é 20% maior que natural retirado, conforme demostrado em imagem

0,00 m3

[redacted] Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020

Volume Escavação

Vigas Baldrame	0,00
Total	0,00

0,00 M3XKM

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 34600-0 CREA * 051538828-9

SUPERESTRUTURA

PILARES

Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020

	área
Pilares	0,00
Total	**0,00**

0,00 M2

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022

	Peso
Pilares	0
Total	**0,00**

0,00 KG

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022

	Peso
Pilares	0
Total	**0,00**

0,00 KG

#REF!

	Peso
Pilares	0
Total	**0,00**

0,00 #REF!

#REF!

	Peso
Pilares	0
Total	**0,00**

0,00 #REF!

Concretagem De Pilares, Fck = 25 Mpa, Com Uso De Baldes - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_02/2022

	Volume
Pilares	0,00
Total	**0,00**

0,00 M3

VIGAS

Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020

	área
Vigas	0,00
Total	**0,00**

0,00 M2

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022

	Peso
Vigas	0
Total	**0,00**

0,00 KG

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022

	Peso
Vigas	0
Total	**0,00**

0,00 KG

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022

	Peso
Vigas	0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Total	0,00							
							0,00	KG

[redacted] Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022

	Peso					
Vigas	0					
Total	0,00					
					0,00	KG

[redacted] Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022

	Peso					
Vigas	0					
Total	0,00					
					0,00	KG

[redacted] Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=25 Mpa, Para Lajes Premoldadas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_02/2022_Ps

	Volume					
Pilares	0,00					
Total	0,00					
					0,00	M3

[redacted] LAJES

[redacted] Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020

	área					
Lajes	0,00					
Total	0,00					
					0,00	M2

[redacted] Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022

	Peso					
Vigas	0					
Total	0,00					
					0,00	KG

[redacted] Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=25 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_02/2022_Ps

	Volume					
Pilares	0,00					
Total	0,00					
					0,00	M3

[redacted] Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 4,2 Mm - Montagem. Af_06/2022

	área	Peso / m²	Peso Total			
Lajes	0,00	1,211	0			
Total	0,00			0,00		
					0,00	KG

[redacted] #REF!

[redacted] VEDAÇÃO

[redacted] Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021

	Extensão	Desconto	altura			Total	
P1	0,00	0,8	3,3	2,3	2,4	0	
P2	0,00	0,4	3,3	2,3	2,4	0	
P3	0,00	0,8	3,3	2,3	2,4	0	
P4	0,00	0,4	3,3	2,3	2,4	0	
Total	0,00						0,00
						0,00	M2

[redacted] Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_10/2022

	Extensão	Desconto	altura			Lados	Total
	3,30	0	3,6	2,6	2,7	2	0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

P2		3,20	0	3,6	2,6	2,7	2	0	
P3		3,30	0	3,6	2,6	2,7	2	0	
P4		3,20	0	3,6	2,6	2,7	2	0	
Total		13,00						0,00	
								0,00	M2

Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Paredes Internas De Ambientes Com Área Entre 5M² E 10M², E = 10Mm, Com Taliscas. Af_03/2024

	Extensão		Desconto	altura		Lados	Total		
P1		3,30	0	3,6	2,6	2,7	1	0	
P2		3,20	0	3,6	2,6	2,7	1	0	
P3		3,30	0	3,6	2,6	2,7	1	0	
P4		3,20	0	3,6	2,6	2,7	1	0	
Total		13,00						0,00	
								0,00	M2

Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af_04/2023

Total	0,00	
	0,00	M2

Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Uma Demão. Af_03/2024

Total	0,00	
	0,00	M2

Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af_04/2023

Total	0,00	
	0,00	M2

Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual. Af_04/2023

Total	0,00	
	0,00	M2

Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af_04/2023

Total	0,00	
	0,00	M2

Escada Marinheiro, Com Degraus Em Barra Redonda De 3/4", Guarda-Corpo Em Barra Chata De 1 1/2" X 1/4" E Patamar(1,05 X 0,95M) Em Chapa Expandida De 1/4"

Total	0,00	
	0,00	m

20 CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO

Escavação Manual De Vala. Af_09/2024

Escavação manual de valas: (2,36+0,96x2)x0,30x0,40

Projeto PMVC	0,00	
	0,00	0

Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020

Apiloamento de fundo de valas: (2,36+0,96x2)x0,30

Projeto PMVC	0,00	
	0,00	0

Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021

Concreto magro para lastro e=3 cm:

Projeto PMVC	0,00	
	0,00	M3

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_01/2024

Forma plana para fundações e estruturas (perímetro = 4,28): (4,28x0,30x2)/2

Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022

Armadura CA - 50 - média: 4,28x4x0.63x2

Projeto PMVC 0,00

0

0,00 KG

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022

Armadura CA - 50 - fina: (4,28/0,15)x((0,12+0,22)x2+0,05)x0,16x2

Projeto PMVC 0,00

0,00 KG

Concreto Fck = 25Mpa, Traço 1:2,3:2,7 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021

Concreto estrutural, FCK=25,0 Mpa: 4,28x0,15x0,25x2

Projeto PMVC 0,00

0,00 M3

Concretagem De Lajes Em Edificações Unifamiliares Feitas Com Sistema De Fôrmas Manuseáveis, Com Concreto Usinado Bombeável Fck 25 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2024

Lançamento de concreto em estrutura

Projeto PMVC 0,00

0,00 M3

Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_09/2023

Impermeabilização: (0,40x2+0,30)x4,28+ (0,30x2+0,15)x4,28

Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Laje Pré-Moldada Unidirecional, Biapoiada, Para Forro, Enchimento Em Cerâmica, Vigota Convencional, Altura Total Da Laje (Enchimento+Capa) = (8+3). Af_11/2020_Pa

Laje pré-moldada de forro: 1,00x2,40

Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X29 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021

Bloco cerâmico, 9x19x29cm, esp.= 9 cm: 4,28x2,60

Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Manual. Af_10/2022

Chapisco em paredes e laje:
11,13x2+2,40

Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Teto, E = 10Mm, Com Taliscas. Af_03/2024

Massa única

Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Secas Sobre Laje, Não Aderido, Acabamento Não Reforçado, Espessura 6Cm. Af_07/2021

Lastro de contrapiso, esp.= 5 cm

Projeto PMVC 0

0 M2

Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 2,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020

Piso cimentado. Traço 1:3. E=2,0 cm

Projeto PMVC 0

0 M2

Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação
Matrícula 07-13491-6

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

Emassamento de paredes e laje, 2 demãos, massa acrílica
Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af_04/2023

Latex, duas demãos em paredes e laje
Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo (Tipo Zarcão) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020

Aplicação de pintura de proteção (zarcão) em esquadria metálica: 0,80x2,10x2x2
Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Pintura Com Tinta Alquídica De Acabamento (Esmalte Sintético Acetinado) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020

Pintura esmalte sintético em superfície metálica
Projeto PMVC 0,00

0,00 M2

Instalação De Tubos E Conexões, Em Aço/Ferro Galvanizado, Para O Centro De Medição De Gás, Dn 32 (1 1/4") - Fornecimento E Instalação.

Tubo aço carbono 3/4":
Projeto PMVC 0,00

0,00 UND

Concretagem Como Proteção Mecânica Adicional No Reaterro Para Rede Enterrada De Distribuição De Gás Combustível - Fornecimento E Instalação.

Comp (m)	Área (m²)	Área tub (m²)	Volume (m³)
10,63	0,0000	0,0003	0,0000

0,00 M³

Enchimento De Rasgos Em Alvenaria E Concreto Para Tubulação Diâm 1/2" A 1"

Comp (m)
0,00

0,00 m

21 Muro

Muro
Frente 1 210
Frente 2
Lateral Direita
Lateral Esquerda
Fundos

Escavação Manual Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024

	extensão	Largura média	profundidade	Volume total (m³
Frente	210	0,25	0,3	15,75
Frente	0	0,25	0,3	0
Lateral Direita	0	0,25	0,3	0
Lateral Esquerda	0	0,25	0,3	0
Fundo	0	0,25	0,3	0
		Total		15,75

15,75 M3

Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020

	extensão	Largura média	Volume total (m²)
Frente	210	0,25	52,5
Frente	0	0,25	0
Lateral Direita	0	0,25	0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Lateral Esquerda	0	0,25	0	
Fundo	0	0,25	0	
		Total	52,5	52,50 M2

Estaca Broca De Concreto, Diâmetro De 20Cm, Escavação Manual Com Trado Concha, Com Armadura De Arranque.

	extensão	Espaçamento entre Pilares	Volume total (m³)
Frente	210	3	71
Frente	0	3	1
Lateral Direita	0	3	1
Lateral Esquerda	0	3	1
Fundo	0	3	1
	Total	75	75,00 UND

Arrasamento Mecanico De Estaca De Concreto Armado, Diametros De Até 40 Cm. Af_05/2021

	extensão	Espaçamento entre Pilares	Volume total (m³
Frente	210	3	71
Frente	0	3	1
Lateral Direita	0	3	1
Lateral Esquerda	0	3	1
Fundo	0	3	1
	Total	75	75,00 UN

Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021

	extensão	Largura média	Espessura	Volume total (m³)
Frente	210	0,25	0,03	1,575
Frente	0	0,25	0,03	0
Lateral Direita	0	0,25	0,03	0
Lateral Esquerda	0	0,25	0,03	0
Fundo	0	0,25	0,03	0
		Total	1,575	1,58 M3

Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024

	extensão	Altura média	área total (m²)
Frente	210	0,3	63
Frente	0	0,3	0
Lateral Direita	0	0,3	0
Lateral Esquerda	0	0,3	0
Fundo	0	0,3	0
	Total	63	63,00 M2

Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_01/2024

	extensão	Tamanho do Estribo /m	peso (kg) (5mm)	Quantidade total (KG)
Frente	210	**6,02**	0,154	194,6868
Frente	0	**6,02**	0,154	0
Lateral Direita	0	**6,02**	0,154	0
Lateral Esquerda	0	**6,02**	0,154	0
Fundo	0	**6,02**	0,154	0
		Total	**194,6868**	194,69 KG

Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024

extensão	Tamanho barras /m	peso (kg) (8mm)	Quantidade total (KG)

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Frente	210	4	0,395	331,8	
Frente	0	4	0,395	0	
Lateral Direita	0	4	0,395	0	
Lateral Esquerda	0	4	0,395	0	
Fundo	0	4	0,395	0	
		Total		331,8	331,80 KG

Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021

	extensão	Largura	Altura	Quantidade total (m³)	
Frente	210	0,25	0,3	15,75	
Frente	0	0,25	0,3	0	
Lateral Direita	0	0,25	0,3	0	
Lateral Esquerda	0	0,25	0,3	0	
Fundo	0	0,25	0,3	0	
		Total		15,75	15,75 M3

Lançamento Com Uso De Baldes, Adensamento E Acabamento De Concreto Em Estruturas

	extensão	Largura	Altura	Quantidade total (m³)	
Frente	210	0,25	0,3	15,75	
Frente	0	0,25	0,3	0	
Lateral Direita	0	0,25	0,3	0	
Lateral Esquerda	0	0,25	0,3	0	
Fundo	0	0,25	0,3	0	
		Total		15,75	15,75 m³

Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_09/2023

	extensão	Largura	Altura	Quantidade total (m²)	
Frente	210	0,25	0,3	178,5	
Frente	0	0,25	0,3	0	
Lateral Direita	0	0,25	0,3	0	
Lateral Esquerda	0	0,25	0,3	0	
Fundo	0	0,25	0,3	0	
		Total		178,5	178,50 M2

Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023

	extensão	escavação m³	Concreto	Quantidade total (m³)	
Frente	210	15,75	15,75	0	
Frente	0	0	0	0	
Lateral Direita	0	0	0	0	
Lateral Esquerda	0	0	0	0	
Fundo	0	0	0	0	
		Total		0	0,00 M3

Alvenaria De Vedação De Blocos Vazados De Concreto De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021

	extensão	altura	Quantidade total (m²)	
Frente 1	210	0,4	84	GRADIL
Frente 2	0	3,05	0	
Lateral Direita	0	2,4	0	
Lateral Esquerda	0	3,02	0	
Fundo	0	2,4	0	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA: 051538828-9

		Total		84		84,00 M2
Coluna Pronta 7 X 20 Com Armadura Principal De 10Mm E Estribos Cada 20 Cm						
	extensão	Quant				
Frente	210	14,2				
Frente	0	0,2				
Lateral Direita	0	1				
Lateral Esquerda	0	1				
Fundo	0	1				
	Total	17,4				17,40 UND
Concretagem De Pilares, Fck = 25 Mpa, Com Uso De Baldes - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_02/2022						
	extensão	Quant	Volume	Volume Total m³		
Frente	210	14,2	0,01456	0,206752		
Frente	0	0,2	0,11102	0,022204		
Lateral Direita	0	1	0,08736	0,08736		
Lateral Esquerda	0	1	0,109928	0,109928		
Fundo	0	1	0,08736	0,08736		
		Total		0,513604		0,51 M3
Cinta De Amarração De Alvenaria Moldada In Loco Com Utilização De Blocos Canaleta, Espessura De *10* Cm. Af_03/2024						
	extensão					
Frente	210					
Frente	0					
Lateral Direita	0					
Lateral Esquerda	0					
Fundo	0					
Total	210					210,00 M
Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_09/2023						
	extensão	Altura	Área Total m²			
Frente	210	0,4	168			
Frente	0	3,05	0			
Lateral Direita	0	2,4	0			
Lateral Esquerda	0	3,02	0			
Fundo	0	2,4	0			
		Total	168			168,00 M2
Chapisco Aplicado Em Alvenaria (Sem Presença De Vãos) E Estruturas De Concreto De Fachada, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_10/2022						
	extensão	Altura	Área Total m²			
Frente	210	0,4	168			
Frente	0	3,05	0			
Lateral Direita	0	2,4	0			
Lateral Esquerda	0	3,02	0			
Fundo	0	2,4	0			
		Total	168			168,00 M2
		#REF!				
	extensão	Altura	Área Total m²			
Frente	210	0	0			
Frente	0	0	0			
Lateral Direita	0	0	0			

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Congregação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 11600-0 CREA * 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Lateral Esquerda	0	0	0	
Fundo	0	0	0	
		Total	0	0,00 #REF!

Aplicação Manual De Tinta Látex Acrílica Em Parede Externas De Casas, Duas Demãos. Af_03/2024

	extensão	Altura	Área Total m²	
Frente	210	0,4	168	
Frente	0	3,05	0	
Lateral Direita	0	2,4	0	
Lateral Esquerda	0	3,02	0	
Fundo	0	2,4	0	
		Total	**168**	168,00 M2

22 Serviços Complementares

Limpeza Geral

		Área	
		3222,9064	
	Total	**3222,9064**	3222,91 m2

Conjunto De Mastro Para Três Bandeiras E Pedestal

Unidades		
1		1,00 UND

Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio

	Largura (m)	Comprimento (m)	Área	
Frente			150,00	
		Total	150	150,00 m2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

51

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Núcleo de Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Secretaria Municipal de Educação

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)
OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos
LOCAL: Povoado da cabeceira
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

MEMORIA DE CÁLCULO

1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

		Horas Diarias	por	Dias	por	Mês		
Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares								
1,00 profissional por		2,00	x	22,00	x	18,00	792,00	H
Encarregado Geral De Obras Com Encargos Complementares								
1,00 profissional por		8,00	x	22,00	x	18,00	18,00	MES
Técnico Em Segurança Do Trabalho Com Encargos Complementares								
1,00 profissional por		0,50	x	22,00	x	18,00	198,00	H
Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA/BAHIA (Contrato acima de R$15.000,00)								
							1,00	un

2 Implantação de Obra

Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024

ALTURA	COMPRIMENTO TOTAL				TOTAL			
2,2	100	0	0,00	0,00	220,00			
			Total		220,00		220,00	M2

Remoção De Tapume/ Chapas Metálicas E De Madeira, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023

	COMPRIMENTO TOTAL				TOTAL			
ALTURA	100	0	0,00	0,00	220,00			
2,2			Total		220,00		220,00	M2

3 SERVIÇOS PRELIMINARES

Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_03/2024 — M2

	ÁREA 1	ÁREA 2	ÁREA 3	ÁREA 4	Área			
Frente	1000	0	0,00	0,00	1000			
				Total	1000		1000,00	M2

Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020 — M3

	área (m²)	espessura (m)	Empolamento %	Volume total (m³)		
Frente	1000	0,02	50%	30		
			Total	30		
					30,00	M3

Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020

	Volume total (m³)	KM	m³ x Km			
Frente	30	10	300,00			
	Total		300,00			
					300,00	M3XKM

4 DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO

Demolição De Alvenaria De Bloco Furado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M3

ESPESSURA 1	ÁREA TOTAL 1	VOLUME TOTAL 1	ESPESSURA 3	ÁREA TOTAL 3	VOLUME TOTAL 3
0,15	110,39	16,5588		40	
ESPESSURA 2	ÁREA TOTAL 2	VOLUME TOTAL 2	ESPESSURA 4	ÁREA TOTAL 4	VOLUME TOTAL 4

16,5588 M3

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Gerente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

	0			40	

Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020 — M3

VOLUME DE ENTULHO	EMPOLAMENTO	VOLUME FINAL
16,56	50%	24,8382

24,84 M3

Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020 — M3XKM

VOLUME DE ENTULHO	KM	TOTAL
24,84	10,00	248,382

248,38 M3XKM

Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M2

ÁREA DE REVESTIMENTO	ESPESSURA	VOLUME
105,602	0,05	5,28

105,60 M2

Demolição De Argamassas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M2

ÁREA DE REVESTIMENTO	ESPESSURA	VOLUME
1198,361	0,02	23,97

1198,36 M2

Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras — M2

ÁREA DE REVESTIMENTO	ESPESSURA	VOLUME
1198,361	0,02	23,97

1198,36 M2

Lixamento/remoção de tinta existente — M2

ÁREA DE REVESTIMENTO	ESPESSURA	VOLUME
569,353	0,000130	0,07

569,35 M2

Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020 — M3

VOLUME	EMPOLAMENTO	VOLUME TOTAL
53,29	50%	79,93283384

79,93 M3

Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020 — M3XKM

VOLUME DE ENTULHO	KM	TOTAL
79,93	10,00	799,3283384

799,33 M3XKM

Demolição De Rodapé Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M

COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	VOLUME TOTAL
90,58	0,10	0,05	0,4529

90,58 M

Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M2

ÁREA TOTAL PISO CERÂMICO	ESPESSURA	VOLUME TOTAL

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

110,83	0,08	8,866032

110,83 M2

Demolição De Piso De Concreto Simples, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M3

ÁREA TOTAL PISO	ESPESSURA	VOLUME TOTAL
780,91	0,08	62,4728

62,47 M3

Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020 — M3

VOLUME	EMPOLAMENTO	VOLUME TOTAL
71,79	50%	107,687598

107,69 M3

Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020 — M3XKM

VOLUME DE ENTULHO	KM	TOTAL
107,69	10,00	1076,87598

1076,88 M3XKM

Remoção De Telhas De Fibrocimento Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M2

ÁREA DE COBERTURA
8,45

8,45 M2

Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M2

ÁREA DE COBERTURA
8,45

8,45 M2

Remoção, Lavagem, Carga E Retelhamento De Telhas Cerâmicas Tipo Canal Comum, Sem Uso De Grampo De Arame, C/ Ré-Aproveitamento De 80%, Itabaiana Ou Similar - Rev 01 — m2

ÁREA DE COBERTURA
984,91

984,91 m2

Remoção De Portas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M2

ÁREA DE PORTAS	ESPESSURA	VOLUME
47,58	0,035	1,6653

47,58 M2

Remoção De Janelas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M2

ÁREA DE JANELAS	ESPESSURA	VOLUME
9,92	0,030	0,2976
		VOLUME VIDRO
		0,05952

9,92 M2

Remoção De Cabos Elétricos, Com Seção De Até 2,5 Mm², De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — M

COMPRIMENTO	ESPESSURA	VOLUME
200,00	0,0000025	0,0005

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Remoção De Cabos Elétricos, Com Seção De 16 Mm², Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — 200,00 M — M

COMPRIMENTO	ESPESSURA	VOLUME
50,00	0,0000160	0,0008

Remoção De Cabos Elétricos, Com Seção Maior Que 2,5 Mm² E Menor Que 10 Mm², De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — 50,00 M — M

COMPRIMENTO	ESPESSURA	VOLUME
350,00	0,0000100	0,0035

Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — 350,00 M — UN

QUANTIDADE		VOLUME
70,00		0

Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — 70,00 UN — UN

QUANTIDADE		VOLUME
20,00		0

Remoção De Louças, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_09/2023 — 20,00 UN — #N/D — UN

QUANTIDADE		VOLUME
12,00	0,24	2,91708

12,00 UN

5 CONSTRUÇÕES

Locação De Construção De Edificação Entre 200 E 1000 M2, Inclusive Execução De Gabarito De Madeira — #REF!

	Largura	Comprimento	área (m²)
			1000

1000 #REF! — #REF!

Escavação Manual De Vala. Af_09/2024 — #REF!

	Volume total (m³)
Sapatas	103,86
Total	103,86

103,86 #REF! — #REF!

Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020 — #REF!

	area(m²)
Sapatas	155,18
Total	155,18

155,18 #REF! — #REF!

Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024 — #REF!

descrição	área Total
Sapatas + Arranques	192,74
Total	192,74

192,74 #REF! — #REF!

Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E=17 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024 — #REF!

	área
Sapatas + Arranques	155,18

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Gerente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 11600-0 CREA * 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Total		155,18						
							155,18	#REF!
Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_01/2024								#REF!
	Peso							
Sapatas + Arranques		125,9						
Total		125,90						
							125,90	#REF!
Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024								#REF!
	Peso							
Sapatas + Arranques		523,9						
Total		523,90						
							523,90	#REF!
Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024								#REF!
	Peso							
Sapatas + Arranques		1634,5						
Total		1634,50						
							1634,50	#REF!
Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024								#REF!
	Peso							
Sapatas + Arranques		387						
Total		387,00						
							387,00	#REF!
#REF!								#REF!
	Peso							
Sapatas + Arranques		0						
Total		0,00						
							0,00	#REF!
Concretagem De Sapata, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024								#REF!
	Volume							
Sapatas + Arranques		68,10						
Total		68,10						
							68,10	#REF!
Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023								#REF!
	Volume Escavação		Volume de Concreto		Volume de reatero			
Sapatas + Arranques		103,86		68,10		35,76		
Total		103,86		68,10		35,76		
							35,76	#REF!
Carga Manual De Material De 1ª Categoria								#REF!
	Volume Escavação		Volume de Concreto	Material para reaterro (+20%)*	Empolamento		Volume de bota fora	
Sapatas + Arranques		103,86	68,10	44,71	30%		76,91	
Total		103,86	68,10				76,91	
* O material que volta pra vala após a compactação é 20% maior que natural retirado, conforme demostrado em imagem							76,91	#REF!
Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020								#REF!
	Volume Escavação		KM					
Sapatas + Arranques		76,91	10					
Total		769,07						
							769,07	#REF!
Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024								#REF!
	Volume total (m³)							
Vigas Baldrame		40,22						
Total		40,22						
							40,22	#REF!
Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020								#REF!

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

		area(m²)					
	Vigas Baldrame	134,07					
	Total	134,07					
						134,07	#REF!
	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024						#REF!
		area(m²)					
	Vigas Baldrame	87,94					
	Total	87,94					
						87,94	#REF!
	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E=17 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024						#REF!
		área					
	Vigas Baldrame	201,80					
	Total	201,80					
						201,80	#REF!
	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_01/2024						#REF!
		Peso					
	Vigas Baldrame	236,5					
	Total	236,50					
						236,50	#REF!
	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024						#REF!
		Peso					
	Vigas Baldrame	305,8					
	Total	305,80					
						305,80	#REF!
	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024						#REF!
		Peso					
	Vigas Baldrame	14,2					
	Total	14,20					
						14,20	#REF!
	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024						#REF!
		Peso					
	Vigas Baldrame	14,6					
	Total	14,60					
						14,60	#REF!
	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024						#REF!
		Volume					
	Vigas Baldrame	12,55					
	Total	12,55					
						12,55	#REF!
	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_09/2023						#REF!
		área					
	Vigas Baldrame	221,06					
	Total	221,06					
						221,06	#REF!
	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023						
		Volume Escavação	Voluime de Concreto	Volume de reatero			
	Vigas Baldrame	40,22	12,55	27,67			
	Total	40,22	12,55	27,67			
						27,67	#REF!
	Carga Manual De Material De 1ª Categoria						
		Volume Escavação	Voluime de Concreto	Material para reaterro (+20%)*	Empolamento	Volume de bota fora	
	Vigas Baldrame	40,22	12,55	34,59	30%	7,32	
	Total	40,22	12,55			7,32	
	* material que volta pra vala após a compactação é 20% maior que natural retirado, conforme demostrado em imagem						
						7,32	#REF!

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020

	Volume Escavação	KM	
Vigas Baldrame	7,32	10	
Total	73,16		

73,16 #REF!

Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020 M2

	ÁREA
PILARES	191,41
TOTAL	191,41

191,41 M2

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022 KG

	PESO
PILARES	293,1
TOTAL	293,10

293,10 KG

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022 KG

	PESO
PILARES	892,7
TOTAL	892,70

892,70 KG

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022 KG

	PESO
PILARES	68,7
TOTAL	68,70

68,70 KG

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022 KG

	PESO
PILARES	12,6
TOTAL	12,60

12,60 KG

Concretagem De Pilares, Fck = 25 Mpa, Com Uso De Baldes - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_02/2022 M3

	VOLUME
PILARES	9,12
TOTAL	9,12

9,12 M3

Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020 M2

	ÁREA
VIGAS	109,32
TOTAL	109,32

109,32 M2

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022 KG

	PESO
VIGAS	145,3
TOTAL	145,30

145,30 KG

#REF! #REF!

	PESO

Eucir Oliveira Maia
Agente de Contratação
Port. 07-13491-5

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14400-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

VIGAS	0
TOTAL	0,00

0,00 #REF!

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022 KG

	PESO
VIGAS	333,1
TOTAL	333,10

333,10 KG

#REF! #REF!

	PESO
VIGAS	0
TOTAL	0,00

0,00 #REF!

Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022 KG

	PESO
VIGAS	17,4
TOTAL	17,40

17,40 KG

Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=25 Mpa, Para Lajes Premoldadas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_02/2022_Ps M3

	VOLUME
VIGAS	7,15
TOTAL	7,15

7,15 M3

Laje Pré-Moldada Unidirecional, Biapoiada, Para Forro, Enchimento Em Eps, Vigota Convencional, Altura Total Da Laje (Enchimento+Capa) = (8+6). Af_11/2020 M2

	ÁREA
LAJE	297,00
TOTAL	297,00

297,00 M2

6 VEDAÇÃO 0

M2

	Área de Alvenaria	Área de esquadrias	Total
Paredes	862,13		862,13
		Total	862,00

862,00 M2

Verga Pré-Fabricada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "15" Cm. Af_03/2024 M

	Extensão Total
Vergas	118,00

118,00 M

Verga Pré-Fabricada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De "10" Cm. Af_03/2024 M

	Extensão Total
Vergas	83,00

83,00 M

Contraverga Moldada in Loco Em Concreto, Espessura De "15" Cm. Af_03/2024 M

	Extensão Total
Conta Vergas	118,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO OAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA "051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

118,00 M

Contraverga Moldada In Loco Em Concreto, Espessura De *10* Cm. Af_03/2024

	Extensão Total
Conta Vergas	3,00

3,00 0

7 COBERTURA **0**

Fabricação E Instalação De Tesoura Inteira Em Aço, Vão De 9 M, Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Içamento. Af_07/2019

	QUANTIDADE
TESOURAS	10

UNI

10,00 UNI

Fabricação E Instalação De Tesoura Inteira Em Aço, Vão De 3 M, Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Içamento. Af_07/2019

	QUANTIDADE
TESOURAS	10

UNI

10,00 UNI

Fabricação E Instalação De Tesoura Inteira Em Aço, Vão De 12 M, Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Içamento. Af_07/2019

	QUANTIDADE
TESOURAS	1

UNI

1,00 UNI

Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019

LOCAL	ÁREA
BLOCO ADM-NOVO	275,65
COBERTURA CIRCULAÇÃO - NOVO	55,33
SALAS 01 E 02	132,91
SALA 03 E BANHEIROS	165,43
SERVIÇO E REFEITÓRIO	229,47
CASAS	7,05
CAIXA D'ÁGUA	16,86
GUARITA	33,71
Total	916,41

M2

916,41 M2

Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica E = 30 Mm, Com Até 2 Águas Incluso Içamento.(Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)

LOCAL	ÁREA
BLOCO ADM-NOVO	275,65
COBERTURA CIRCULAÇÃO - NOVO	0,00
SALAS 01 E 02	132,91
SALA 03 E BANHEIROS	165,43
SERVIÇO E REFEITÓRIO	229,47
CASAS	0,00
CAIXA D'ÁGUA	0,00
GUARITA	0,00
Total	803,46

M2

803,46 M2

Acabamento Lateral Em Aço P/ Telha Trapezoidal 30 Mm (Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)

LOCAL	METROS
BLOCO ADM-NOVO	26,18

M

Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

COBERTURA CIRCULAÇÃO - NOVO	0,00
SALAS 01 E 02	15,40
SALA 03 E BANHEIROS	19,00
SERVIÇO E REFEITÓRIO	30,20
CASAS	0,00
Total	90,78

90,78 M

Acabamento Frontal Em Aço P/ Telha Trapezoidal 30 Mm (Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)

M

LOCAL	METROS
BLOCO ADM-NOVO	21,30
COBERTURA CIRCULAÇÃO - NOVO	0,00
SALAS 01 E 02	34,36
SALA 03 E BANHEIROS	15,27
SERVIÇO E REFEITÓRIO	14,90
Total	85,83

85,83 M

Telhamento Com Telha Metálica Em Chapa De Aço Galvanizado Natural Ondulada E=0,5Mm

M

LOCAL	ÁREA
BLOCO ADM-NOVO	0,00
COBERTURA CIRCULAÇÃO - NOVO	55,33
SALAS 01 E 02	0,00
SALA 03 E BANHEIROS	0,00
SERVIÇO E REFEITÓRIO	0,00
CASAS	7,05
CAIXA D'ÁGUA	16,86
GUARITA	33,71
Total	112,95

112,95 M

Cumeeira Termoacústica

M

LOCAL	METROS
BLOCO ADM-NOVO	0,00
COBERTURA CIRCULAÇÃO - NOVO	23,46
SALAS 01 E 02	17,18
SALA 03 E BANHEIROS	15,27
SERVIÇO E REFEITÓRIO	14,90
Total	70,81

70,81 M

Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 100 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019

M

LOCAL	METROS
BLOCO ADM-NOVO	0,00
COBERTURA CIRCULAÇÃO - NOVO	0,00
SALAS 01 E 02	0,00
SALA 03 E BANHEIROS	0,00
SERVIÇO E REFEITÓRIO	0,00
Diversos	61,05
Total	61,05

61,05 M

Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019

M

LOCAL	METROS

Marcio Oliveira Maia
Mat. 07-13891-6
Coordenação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

BLOCO ADM-NOVO	26,20
COBERTURA CIRCULAÇÃO - NOVO	27,12
SALAS 01 E 02	49,76
SALA 03 E BANHEIROS	34,65
SERVIÇO E REFEITÓRIO	45,54
Total	183,27

183,27 M

8 Contrapiso e Piso 0

Cascalho Cava Para Base De Piso, Transporte Dentro Da Obra

Tipo Piso	área m²	Altura m	Volume m³
CONTRAPISO TOTAL	3222,91	0,1	322,29064
			0
			0
Total	3.222,91	0,10	323,00

323,00 0

Regularização Manual E Compactação Com Placa Vibratória

Tipo Piso	área
CONTRAPISO TOTAL	3222,91
Total	3.222,91

3222,91 0

Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021

Tipo Piso	ÁREA
PISOS ALTA RESIS. E CONCRETO	2334,6792
	ÁREA
	0
Total	2.334,68

m2

2334,68 m2

Execução De Passelo (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Espessura 6 Cm, Armado. Af_08/2022

Tipo Piso	ÁREA
	109,06
	ÁREA
0	0
Total	109,06

m2

109,06 m2

Acabamento Polido Para Piso De Concreto Armado Ou Laje Sobre Solo De Alta Resistência. Af_09/2021

Tipo Piso	ÁREA
PISOS ALTA RESIS. E CONCRETO	2334,6792
Total	2.334,68

m2

2334,68 m2

Pedro Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA: 051538828-9

Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022

Tipo Piso	ÁREA
01- Piso de Alta Resistência	1525,78
Total	1525,78

m2

1525,78 m2

Rodapé Oval Em Granilite Do Tipo Meia Cana

Tipo Piso	Metros
RODAPÉ GRANILITE	697
Total	697,00

697,00 0

Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 60X60 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_02/2023_Pe

Tipo Piso	Metros
RODAPÉ CERÂMICA	204,88
Total	204,88

204,88 0

9 Revestimentos Primarios

Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_10/2022

	ÁREA
PAREDES	3332,07

3332,07 0

Emboço, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicado Manualmente Em Paredes Internas De Ambientes Com Área Maior Que 10M², E = 10Mm, Com Taliscas. Af_03/2024

	ÁREA
PAREDES	3180,59

3180,59 0

Chapisco Aplicado No Teto Ou Em Alvenaria E Estrutura, Com Rolo Para Textura Acrílica. Argamassa Traço 1:4 E Emulsão Polimérica (Adesivo) Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_10/2022

	ÁREA LAJE
Teto	297,00

297,00 0

Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Teto, E = 10Mm, Com Taliscas. Af_03/2024

	ÁREA LAJE
Teto	297,00

297,00 0

10 ESQUADRIAS

Kit De Porta De Madeira Maciça (Pesada Ou Superpesada),Padrão Popular, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo- Fornecimento E Instalação. Af_12/2019

Em Projeto	QUANTIDADE
	9

9,00 UNI

#REF!

Em Projeto	QUANTIDADE
	0

0,00 #REF!

Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, 1,20X2,10 Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação

Em Projeto	QUANTIDADE
	2

2,00 UND

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13421-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO CUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 146000 CREA 2051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Portão De Ferro De Abrir, Quadro Em Tubo De Aço Galv.1 1/2", Barra Quadrada 1/2" Na Vertical E Barra Chata De 1 X 3/16" Na Horizontal, Inclusive Dobradiças E E Ferrolho

	Em Projeto	QUANTIDADE	M²
PV37	GRADES 0,80 X 2,10	0	6,72
PV60	Portão de entrada 3,3 x 2,50	1	8,25
PV41	PORTÃO METÁLICO - 1,0 X 2,10	2	4,2
			19,17

19,17 m2

Porta De Madeira Maciça 2 Folhas 1,80X2,10 Retorno Automatico

Em Projeto	QUANTIDADE
	1

1,00 UND

#REF!

Em Projeto	QUANTIDADE
	0

0,00 UND

Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, 0,60X1,80 Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação

Em Projeto	QUANTIDADE
	10

10,00 UND

Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, 0,90X2,10 Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação

Em Projeto	13

13 UNI

Porta Em Vidro Temperado 10Mm, Incolor, Inclusive Ferragens De Fixação E Instalação, Exclusive Puxador - Rev 01_10/2021

Em Projeto	ÁREA
	7,5

7,5 M2

Kit De Porta De Madeira Maciça (Pesada Ou Superpesada),Padrão Popular, 90X210Cm, Com Visor Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo- Fornecimento E Instalação.

Em Projeto	QUANTIDADE
	13

13,00 UNI

Kit De Porta De Madeira Maciça (Pesada Ou Superpesada),Padrão Popular, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo- Fornecimento E Instalação. Af_12/2019

Em Projeto	QUANTIDADE
	9

9,00 UND

Janela De Alumínio Tipo Maxim-Ar, Com Vidros, Batente E Ferragens, Exclusive Alizar, Acabamento E Contramarco, Fixação Com Parafuso. Fornecimento E Instalação. Af_11/2024

CÓDIGO	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL	
J08	13,00	4,68	
J15	3,00	0,72	
J02	0,00		
J06	67,00		
J28	1,00		
J25	0,00		
J26	0,00		TOTAL
J27	3,00	5,40	

5,40 M2

Instalação De Vidro Temperado, E = 8 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_Ps

CÓDIGO	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL	
J08	13,00		
J15	3,00		
J02	0,00	0,00	
J06	67,00	134,00	
J28	1,00	2,00	
J25	0,00	0,00	
J26	0,00	0,00	TOTAL
J27	3,00	4,35	140,35

140,35 M2

Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUIMARÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

	TOTAL
	173,50

		ÁREA
Total		145,7500
	Total	145,7500

			173,50	M2
			173,50	M2
			145,75	
				D
Em projeto	875,65			
			875,65	875,65
Acabamentos Para Forro (Roda-Forro Em Perfil Metálico E Plástico). Af_08/2023				
Em projeto	498,52			
			498,52	498,52
				#REF!
Em projeto	15,00			
			15,00	15,00
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
Em projeto	2,00			
			2,00	2,00
Em projeto	2,00			
			2,00	2,00
Em projeto	3,00			
			3,00	3,00
Em projeto	2,00			
			2,00	2,00
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
Em projeto	2,00			
			2,00	2,00
Em projeto	2,00			
			2,00	2,00
Em projeto	143,44			
			143,44	143,44

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Gerente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Em projeto	93,42		93,42	93,42
Em projeto	93,42		93,42	93,42
Em projeto	18,77		18,77	18,77
Em projeto	17,00		17,00	17,00
Em projeto	17,00		17,00	17,00
Em projeto	2,00		2,00	2,00
Em projeto	29,00		29,00	29,00
Em projeto	3,00		3,00	3,00
Em projeto	3,00		3,00	3,00
Em projeto	1,00		1,00	1,00
Em projeto	1,00		1,00	1,00
Em projeto	28,00		28,00	28,00
Em projeto	7,00		7,00	7,00
Em projeto	5,00		5,00	5,00
Em projeto	11,00			

Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Gestão de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

		11,00	11,00
Em projeto	1,00		
		1,00	1,00
Em projeto	7,00		
		7,00	7,00
Em projeto	7,00		
		7,00	7,00
Em projeto	7,00		
		7,00	7,00
Em projeto	3,00		
		3,00	3,00
Em projeto	3,00		
		3,00	3,00
Em projeto	23,00		
		23,00	23,00
Em projeto	23,00		
		23,00	23,00
Em projeto	23,00		
		23,00	23,00
Em projeto	1,00		
		1,00	1,00
Em projeto	1,00		
		1,00	1,00
Em projeto	3,00		
		3,00	3,00
Em projeto	3,00		
		3,00	3,00
Em projeto	4,00		
		4,00	4,00

Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

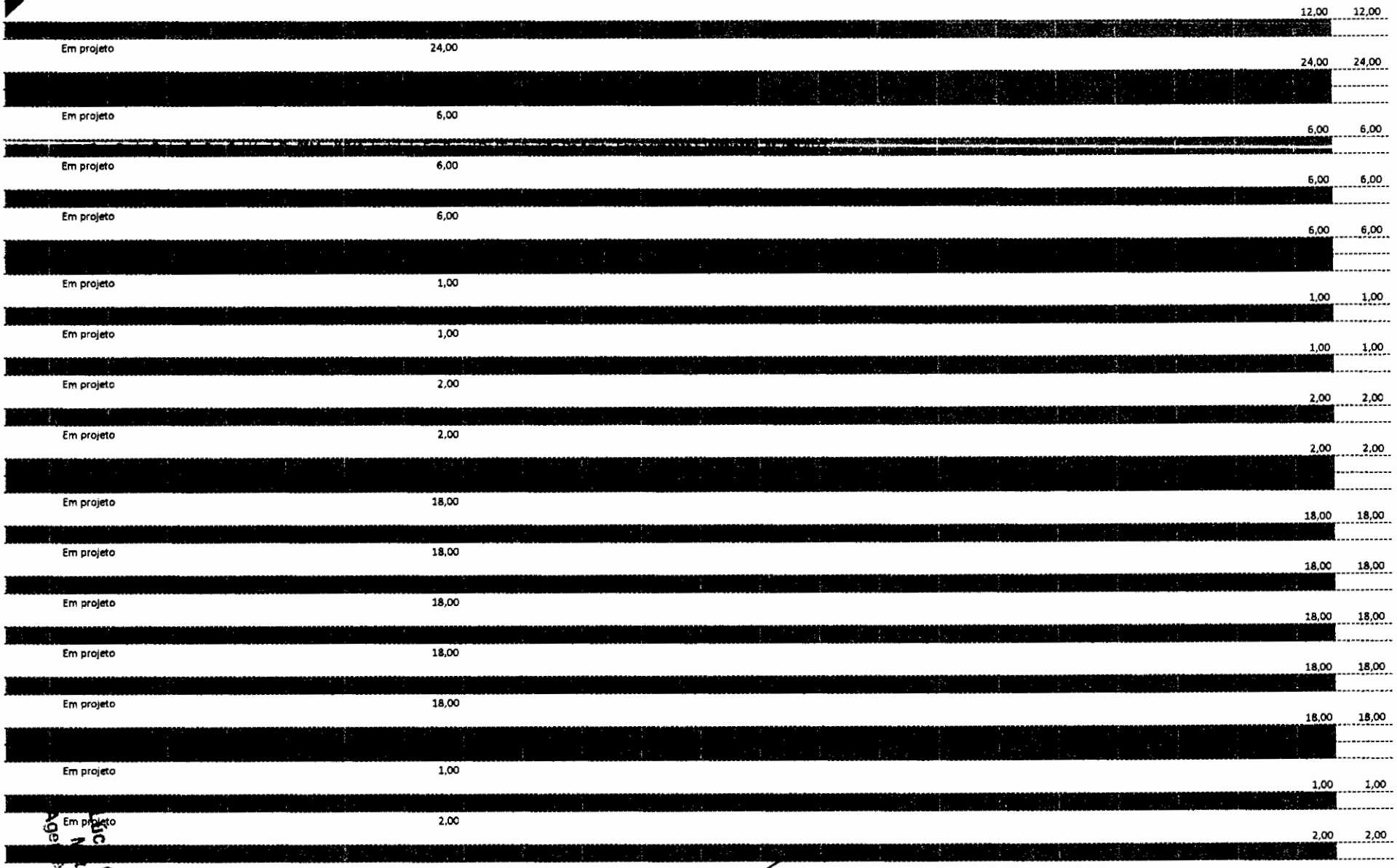
VITÓRIA DA CONQUISTA

Em projeto	4,00	4,00	4,00	
Em projeto	3,00	3,00	3,00	
Em projeto	3,00	3,00	3,00	
Em projeto	1,00	1,00	1,00	
Em projeto	1,00	1,00	1,00	
Em projeto	4,00	4,00	4,00	
Em projeto		0,00	-	
Em projeto	5,00	5,00	5,00	
Em projeto	5,00	5,00	5,00	
Em projeto		0,00	-	
Em projeto	7,00	7,00	7,00	
Em projeto	14,00	14,00	14,00	
Em projeto	1,00	1,00	1,00	
Em projeto	2,00	2,00	2,00	
Em projeto	12,00			

[redacted]
Mat. 07-13451-6
Gestão de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA



Oliveira Maia
07-13491-6
de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

[redacted]

Em projeto	2,00	2,00	2,00
Em projeto	1,00	1,00	1,00
Em projeto	1,00	1,00	1,00
Em projeto	1,00	1,00	1,00
Em projeto	68,14	68,14	68,14
Em projeto	6,00	6,00	6,00
Em projeto	1,00	1,00	1,00
Em projeto	3,00	3,00	3,00
Em projeto	0,28	0,28	0,28
Em projeto	1,00	1,00	1,00
Em projeto	1,00	1,00	1,00
Em projeto	0,85	0,85	0,85
Em projeto	1,00	1,00	1,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

[redacted]			
Em projeto	2,00		
[redacted]		2,00	2,00
Em projeto	1,00		
[redacted]		1,00	1,00
Em projeto	2,00		
[redacted]		2,00	2,00
Em projeto	4,00		
[redacted]		4,00	4,00
Em projeto	4,00		
[redacted]		4,00	4,00
Em projeto	2,00		
[redacted]		2,00	2,00
Em projeto	3,00		
[redacted]		3,00	3,00
Em projeto	3,00		
[redacted]		3,00	3,00
Em projeto	23,00		
[redacted]		23,00	23,00
Em projeto	23,00		
[redacted]		23,00	23,00
Em projeto	23,00		
[redacted]		23,00	23,00
Em projeto	23,00		
[redacted]		23,00	23,00
Em projeto	13,80		
[redacted]		13,80	13,80
Em projeto	2,00		
[redacted]		2,00	2,00
Em projeto	2,00		
		2,00	2,00

Lécio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Coordenação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

[redacted]			
Em projeto	0,90		
[redacted]		0,90	0,90
Em projeto	3,00		
[redacted]		3,00	3,00
Em projeto	3,00		
[redacted]		3,00	3,00
Em projeto	6,00		
[redacted]		6,00	6,00
Em projeto	3,00		
[redacted]		3,00	3,00
Em projeto	1,80		
[redacted]		1,80	1,80
Em projeto	4,00		
[redacted]		4,00	4,00
Em projeto	4,00		
[redacted]		4,00	4,00
Em projeto	8,00		
[redacted]		8,00	8,00
Em projeto	8,00		
[redacted]		8,00	8,00
Em projeto	2,40		
[redacted]		2,40	2,40
Em projeto	4,00		
[redacted]		4,00	4,00
Em projeto	4,00		
[redacted]		4,00	4,00
Em projeto	4,00		
[redacted]		4,00	4,00
Em projeto	4,00		
[redacted]		4,00	4,00
Em projeto	2,40		
[redacted]		2,40	2,40

Marcelo Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

[redacted]					
Em projeto	5,00				
				5,00	5,00
[redacted]					
Em projeto	5,00				
				5,00	5,00
[redacted]					
Em projeto	8,00				
				8,00	8,00
[redacted]					
Em projeto	8,00				
				8,00	8,00
[redacted]					
Em projeto	1,00				
				1,00	1,00
[redacted]					
Em projeto	5,00				
				5,00	5,00
[redacted]					
Em projeto	11,00				
				11,00	11,00
[redacted]					
Em projeto	1,00				
				1,00	1,00
[redacted]					
Em projeto	9,00				
				9,00	9,00
[redacted]					
Em projeto	9,00				
				9,00	9,00
[redacted]					
Em projeto	3,00				
				3,00	3,00
[redacted]					
Em projeto	3,00				
				3,00	3,00
[redacted]					
Em projeto	5,96				
				5,96	5,96

Marcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Coordenação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 19600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Em projeto	53,24		53,24	53,24
Em projeto	4,58		4,58	4,58
Em projeto	2,26		2,26	2,26
Em projeto	6,30		6,30	6,30
Em projeto	0,26		0,26	0,26
Em projeto	30,30		30,30	30,30
Em projeto	19,85		19,85	19,85
Em projeto	34,21		34,21	34,21
Em projeto	19,00		19,00	19,00
Em projeto	2,17		2,17	2,17
Em projeto	1,00		1,00	1,00
Em projeto	7,00		7,00	7,00
Em projeto	6,00		6,00	6,00
Em projeto	4,88		4,88	4,88
Em projeto	5,66		5,66	5,66

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

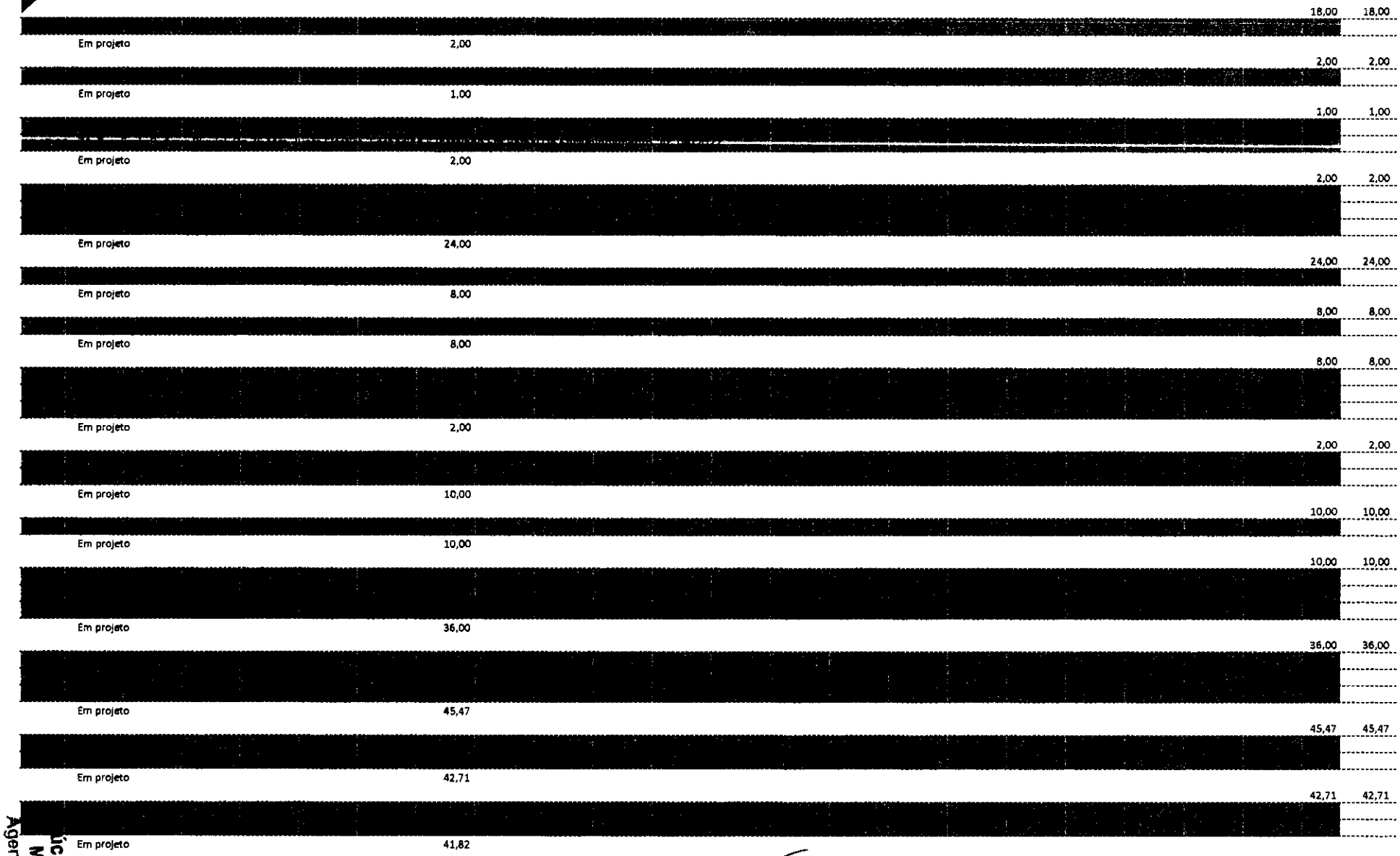
VITÓRIA DA CONQUISTA

lo Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
nte de Contratação

Em projeto	13,00		13,00	13,00
Em projeto	7,00		7,00	7,00
Em projeto	2,00		2,00	2,00
Em projeto	2,00		2,00	2,00
Em projeto	7,00		7,00	7,00
Em projeto	1,00		1,00	1,00
Em projeto	1,00		1,00	1,00
Em projeto	2,00		2,00	2,00
Em projeto	2,00		2,00	2,00
Em projeto	1,00		1,00	1,00
Em projeto	2,00		2,00	2,00
Em projeto	1,00		1,00	1,00
Em projeto	10,00		10,00	10,00
Em projeto	6,00		6,00	6,00
Em projeto	5,00		5,00	5,00
Em projeto	18,00			

Mat. 07-13491-6
Gestão de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9



		18,00	18,00
Em projeto	2,00		
		2,00	2,00
Em projeto	1,00		
		1,00	1,00
Em projeto	2,00		
		2,00	2,00
Em projeto	24,00		
		24,00	24,00
Em projeto	8,00		
		8,00	8,00
Em projeto	8,00		
		8,00	8,00
Em projeto	2,00		
		2,00	2,00
Em projeto	10,00		
		10,00	10,00
Em projeto	10,00		
		10,00	10,00
Em projeto	36,00		
		36,00	36,00
Em projeto	45,47		
		45,47	45,47
Em projeto	42,71		
		42,71	42,71
Em projeto	41,82		

Júcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

[redacted]		41,82	41,82
Em projeto	113,34		
[redacted]		113,34	113,34
Em projeto	1,00		
[redacted]		1,00	1,00
Em projeto	1,00		
[redacted]		1,00	1,00
Em projeto	2,00		
[redacted]		2,00	2,00
Em projeto	2,00		
[redacted]		2,00	2,00
Em projeto	1,00		
[redacted]		1,00	1,00
Em projeto	1,00		
[redacted]		1,00	1,00
Em projeto	2,00		
[redacted]		2,00	2,00
Em projeto	1,00		
[redacted]		1,00	1,00
Em projeto	6,00		
[redacted]		6,00	6,00
Em projeto	34,36		
[redacted]		34,36	34,36
Em projeto	1,00		
[redacted]		1,00	1,00
projeto	1,00		
		1,00	1,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

[redacted]			
Em projeto	8,00		
		8,00	8,00
[redacted]			
Em projeto	4,00		
		4,00	4,00
[redacted]			
Em projeto	1,00		
		1,00	1,00
[redacted]			
Em projeto	12,00		
		12,00	12,00
[redacted]			
Em projeto	4,00		
		4,00	4,00
[redacted]			
Em projeto	4,00		
		4,00	4,00
[redacted]			
Em projeto	4,00		
		4,00	4,00
[redacted]			
Em projeto	18,00		
		18,00	18,00
[redacted]			
Em projeto	4,00		
		4,00	4,00
[redacted]			
Em projeto	10,00		
		10,00	10,00
[redacted]			
Em projeto	5,00		
		5,00	5,00
[redacted]			
Em projeto	15,00		
		15,00	15,00
[redacted]			
Em projeto	3,00		
		3,00	3,00
[redacted]			
Em projeto	25,00		
		25,00	25,00
13 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
[redacted] INSTALAÇÕES ELETRICAS			
	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Comissão de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Em projeto	22,00			
			22,00	22,00
	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Em projeto	3,00			
			3,00	3,00
	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	186,00			
			186,00	186,00
	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	27,00			
			27,00	27,00
	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			
Em projeto	15,00			
			15,00	15,00
	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Em projeto	16,00			
			16,00	16,00
	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Em projeto	3,00			
			3,00	3,00
	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	42,00			
			42,00	42,00
	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	2,00			
			2,00	2,00
	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	2,00			
			2,00	2,00
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	2,00			
			2,00	2,00
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016			
Em projeto	7,00			
			7,00	7,00
	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016			
Em projeto	17,00			
			17,00	17,00
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Em projeto	20,00			
			20,00	20,00
[redacted]	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	2,00			
			2,00	2,00
[redacted]	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	14,00			
			14,00	14,00
[redacted]	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	20,00			
			20,00	20,00
[redacted]	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	98,00			
			98,00	98,00
[redacted]	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	12,00			
			12,00	12,00
[redacted]	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
[redacted]	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	27,00			
			27,00	27,00
[redacted]	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	9,00			
			9,00	9,00
[redacted]	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
[redacted]	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	3,00			
			3,00	3,00
[redacted]	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	90,00			
			90,00	90,00
[redacted]	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓOULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	8,00			
			8,00	8,00
[redacted]	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	4,00			
			4,00	4,00
[redacted]	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
[redacted]	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
[redacted]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	1,00			
			1,00	1,00
[redacted]	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Assistente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Em projeto	2,00		
		2,00	2,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Em projeto	3,00		
		3,00	3,00
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			
Em projeto	3,00		
		3,00	3,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	2,00		
		2,00	2,00
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Em projeto	1,00		
		1,00	1,00
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019			
Em projeto	1,00		
		1,00	1,00
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	1,00		
		1,00	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	14,00		
		14,00	14,00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	193,00		
		193,00	193,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	17,00		
		17,00	17,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	2,00		
		2,00	2,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	13,00		
		13,00	13,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	11,00		
		11,00	11,00
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Em projeto	1.171,22		
		1171,22	1.171,22
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	58,36		
		58,36	58,36
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	58,36		
		58,36	58,36
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	58,36		
		58,36	58,36
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Comunicação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

Em projeto	58,36			
			58,36	58,36
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	58,36			
			58,36	58,36
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	438,45			
			438,45	438,45
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	411,00			
			411,00	411,00
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	354,90			
			354,90	354,90
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	154,38			
			154,38	154,38
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	92,47			
			92,47	92,47
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	48,06			
			48,06	48,06
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	48,06			
			48,06	48,06
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	48,06			
			48,06	48,06
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	48,06			
			48,06	48,06
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Em projeto	48,06			
			48,06	48,06
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	559,19			
			559,19	559,19
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	1.665,78			
			1665,78	1.665,78
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	1.584,11			
			1584,11	1.584,11
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	1.138,65			
			1138,65	1.138,65
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	960,91			
			960,91	960,91
[redacted]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13451-6
Assistente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo de Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

VITÓRIA DA CONQUISTA

Em projeto	25,21			
			25,21	25,21
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	31,16			
			31,16	31,16
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	31,16			
			31,16	31,16
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	31,16			
			31,16	31,16
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	31,16			
			31,16	31,16
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	31,16			
			31,16	31,16
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Em projeto	27,75			
			27,75	27,75
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Em projeto	27,75			
			27,75	27,75
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Em projeto	27,75			
			27,75	27,75
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Em projeto	27,75			
			27,75	27,75
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	87,00			
			87,00	87,00
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	15,00			
			15,00	15,00
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	8,00			
			8,00	8,00
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	86,15			
			86,15	86,15
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	13,10			
			13,10	13,10
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	286,89			
			286,89	286,89
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Em projeto	1.349,46			
			1349,46	1.349,46
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13481-5
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 19600-0 CREA ° 051538828-9

Em projeto	15,18			
			15,18	15,18

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Em projeto	21,73			
			21,73	21,73

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Em projeto	22,67			
			22,67	22,67

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Em projeto	96,59			
			96,59	96,59

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Em projeto	2,54			
			2,54	2,54

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Em projeto	52,11			
			52,11	52,11

14 Revestimentos

Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 25X35 Cm Aplicadas A Meia Altura Das Paredes. Af_02/2023_Pe

	QUANTIDADE
DADOS	850,4

850,40	0	

Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Pastilha De Dimensões 5 X 5 Cm (Placas De 30 X 30 Cm) Cm Aplicadas A Meia Altura Das Paredes. Af_02/2023

	PERÍMETRO	ESPESSURA	TOTAL
DADOS	607,4285714	0,05	30,37142857

30,37	0	

Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 25X35 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe

	QUANTIDADE
DADOS	490,76

490,76	0	

15 Pintura

Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af_04/2023

	Quantidade		
Tabela revestimentos	1839,43		
		1839,43	M2

Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Uma Demão. Af_03/2024

	Quantidade		
Tabela revestimentos	1839,433		
		1839,43	M2

Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Ouas Demãos. Af_04/2023

	Quantidade		
Tabela revestimentos	1839,433		
		1839,43	M2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134[illegible]
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA * 051538828-9

[redacted]	Pintura Com Tinta Alquídica De Acabamento (Esmalte Sintético Acetinado) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (Por Demão). Af_01/2020				
		Quantidade			
	Tabela revestimentos		367,8866		
				367,89	M2
[redacted]	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual. Af_04/2023				
		Quantidade			
	Tabela Piso e forro		15,48		
				15,48	M2
[redacted]	Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af_04/2023				
		Quantidade			
	Tabela Piso e forro		15,48		
				15,48	M2
#REF!	#REF!				
[redacted]			#REF!		#REF!
		Quantidade			
	Em projeto		-		
				0,00	0
[redacted]			#REF!		
		Quantidade			
	Em projeto		-		
				0,00	0
[redacted]			#REF!		
		Quantidade			
	Em projeto		-		
				0,00	0
[redacted]			#REF!		
		Quantidade			
	Em projeto		-		
				0,00	0
[redacted]			#REF!		
		Quantidade			
	Em projeto		-		
				0,00	0
[redacted]			#REF!		
		Quantidade			
	Em projeto		-		
				0,00	0
[redacted]			#REF!		
		Quantidade			

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Gerente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 0S1538828-9

Composições Analíticas com Preço Unitário
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Bahia
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,06	24,06
				MO sem LS =>	15,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,18
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	29,88

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	8,01	8,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	24,06	7,21
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,3000000	2,68	0,80
				MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,55
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,94

5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+8). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	197,09	197,09
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,2110000	16,60	20,10
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0740000	706,81	52,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	31,81	15,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	24,06	8,51
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	0,9700000	17,68	17,14
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8700000	18,75	35,06

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14000-0 CREA ° 051538828-9

Insumo	1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	1,0000000	47,18	47,18
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	21,91	0,87

MO sem LS =>	30,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,11
Valor do BDI =>	47,69			Valor com BDI =>	244,78

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	213,30	213,30
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	37,32	0,03
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	31,52	1,76
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	36,14	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	24,06	1,49
Composição Auxiliar	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	11,8181800	1,19	14,08
Insumo	COTAÇÃO SMED 0001	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,30 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO	Material	m²	1,1460000	152,95	175,28
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	32,66	0,13
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,09	8,67
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	8,0000000	1,48	11,84

MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
Valor do BDI =>	51,61			Valor com BDI =>	284,91

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	31,52	1,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	24,06	1,49

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14606-0 CREA ° 051538828-9

Insumo	COTAÇÃO SMED 0002	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	Material		M	1,0000000	25,41	25,41
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material		kg	0,0560000	32,68	1,82
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	37,85

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	24,06	1,49
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	31,52	1,76
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0004000	32,66	0,01
Insumo	COTAÇÃO SMED 0003	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	Material	M	1,0000000	10,89	10,89
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	17,57

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	PISO - PISOS	m³	1,0000000	76,62	76,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,06	4,81
Insumo	546	ORSE	Cascalho (piçarra branca)	Material	m³	1,0000000	71,81	71,81
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	18,54			Valor com BDI =>	95,16

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	PISO - PISOS	M	1,0000000	57,59	57,59
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	790,29	3,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,06	13,23
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1230000	3,67	0,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1020000	32,25	35,53
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4280000	0,60	0,25

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13431-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14680-0 CREA ° 051538828-9

Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	0,5010000	2,10	1,05
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0005100	967,64	0,49
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	6,9720000	0,38	2,64

MO sem LS =>	34,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,67
Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	71,52

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UNID	1,0000000	1.973,16	1.973,16
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	M	10,0000000	8,42	84,20
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	30,77	66,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	24,06	25,81
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	356,93	356,93
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	120,28	120,28
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	39,17	117,51
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,2600000	953,06	1.200,85
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58

MO sem LS =>	255,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	255,66
Valor do BDI =>	477,50			Valor com BDI =>	2.450,66

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UNID	1,0000000	1.805,83	1.805,83
Composição Auxiliar	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	m²	2,5200000	548,66	1.382,62

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	171,59	171,59
Insumo	00011561	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	251,62	251,62
				MO sem LS => 50,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,39
				Valor do BDI => 437,01			Valor com BDI =>	2.242,84

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,60X2,10 RETORNO AUTOMATICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	1,0000000	2.790,25	2.790,25
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	171,59	343,18
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	723,62	7,23
Composição Auxiliar	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	726,37	1.452,74
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,0000000	7,81	46,86
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4000000	17,75	7,10
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	2,0000000	214,95	429,90
Insumo	00011561	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	2,0000000	251,62	503,24
				MO sem LS => 184,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,54
				Valor do BDI => 675,24			Valor com BDI =>	3.465,49

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 18	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	1,0000000	592,55	592,55
Composição Auxiliar	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0800000	548,66	592,55
				MO sem LS => 11,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI => 143,39			Valor com BDI =>	735,94

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Composição	CPU SMED 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	UNID	1,0000000	1.157,24	1.157,24
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	UN	1,0000000	120,28	120,28
Composição Auxiliar	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	m²	1,8900000	548,66	1.036,96
				MO sem LS => 50,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,43
				Valor do BDI => 280,05			Valor com BDI =>	1.437,29

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	UNID	1,0000000	2.680,40	2.680,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	24,06	25,81
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	M	10,0000000	8,42	84,20
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	UN	1,0000000	120,28	120,28
Composição Auxiliar	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIR	m²	0,2400000	445,07	106,81
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	UN	1,0000000	356,93	356,93
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	30,77	66,00
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,8900000	953,06	1.801,28
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	39,17	117,51
				MO sem LS => 266,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	266,58
				Valor do BDI => 648,65			Valor com BDI =>	3.329,05

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14800-0 CREA ° 051538828-9

Composição	CPU SMED 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	1,0000000	2.573,59	2.573,59
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	8,42	84,20
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	30,77	66,00
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	356,93	356,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	24,06	25,81
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	120,28	120,28
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,8900000	953,06	1.801,28
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	39,17	117,51
				MO sem LS => 255,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	255,66
				Valor do BDI => 622,80			Valor com BDI =>	3.196,39

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020		un	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,00

20.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID	1,0000000	3.761,97	3.761,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	24,06	84,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	24,25	84,87
Composição Auxiliar	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	10,6300000	43,84	466,01

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	31,52	110,32
Insumo	00004889	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	2,0000000	5,23	10,46
Insumo	10408	ORSE	União 1/2"x1/8" NPT (instalações gás)	Material	un	3,0000000	14,51	43,53
Insumo	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	2,0000000	40,89	81,78
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	10,6300000	60,33	641,30
Insumo	11835	ORSE	Niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	Material	un	5,0000000	24,95	124,75
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0056000	287,80	1,61
Insumo	9377	ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio	Material	un	1,0000000	667,91	667,91
Insumo	7546	ORSE	Conector femea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	Material	un	2,0000000	11,94	23,88
Insumo	11836	ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	Material	un	3,0000000	22,73	68,19
Insumo	00012715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	2,0000000	11,54	23,08
Insumo	11113	ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT	Material	un	2,0000000	39,60	79,20
Insumo	9088	ORSE	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico, Aliança ou similar	Material	un	2,0000000	28,94	57,88
Insumo	00039862	SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	Material	UN	2,0000000	13,75	27,50
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G	0,0200000	52,76	1,05
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	13,27	0,22
Insumo	9281	ORSE	Manômetro 0 a 300 psi - conexão 1/4" BSP	Material	un	1,0000000	122,65	122,65
Insumo	11112	ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	Material	un	2,0000000	22,09	44,18
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	4,0000000	1,98	7,92
Insumo	7975	ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	Material	un	2,0000000	399,00	798,00
Insumo	9872	ORSE	Luva 1/2" NPT (instalações gás)	Material	un	4,0000000	4,51	18,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0405000	2,33	0,09
Insumo	11835	ORSE	Niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	Material	un	2,0000000	24,95	49,90
Insumo	00012734	SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	2,0000000	14,82	29,64

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA º 061638828-9

Insumo	10463	ORSE	Cotovelo 90° NPT bronze 22mmx3/4" RF	Material		un	2,0000000	46,90	93,80
				MO sem LS =>	313,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	313,60
				Valor do BDI =>	910,39			Valor com BDI =>	4.672,36

20.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m³	1,0000000	506,01	506,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9300000	24,25	188,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9300000	31,52	218,43
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2400000	498,08	119,53
				MO sem LS =>	294,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	294,05
				Valor do BDI =>	122,45			Valor com BDI =>	628,46

21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UNID	1,0000000	89,61	89,61
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	542,51	23,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6650000	24,06	15,99
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2212000	11,10	24,65
Composição Auxiliar	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5806000	17,19	9,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	32,25	15,67
				MO sem LS =>	30,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,80
				Valor do BDI =>	21,68			Valor com BDI =>	111,29

21.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	200,97	200,97
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5806000	0,51	0,29
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,2212000	1,38	3,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9180000	24,06	118,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	32,25	79,30

Fúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-8 CREA ° 051638828-9

				MO sem LS =>	131,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,89
				Valor do BDI =>	48,63			Valor com BDI =>	249,60
21.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		UNID	1,0000000	35,52	35,52
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,1858000	10,38	12,30
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	2,4680000	9,41	23,22
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	8,59			Valor com BDI =>	44,11
22.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	URBA - URBANIZAÇÃO		UNID	1,0000000	5.464,59	5.464,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	12,5000000	24,06	300,75
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	33,5000000	11,48	384,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3400000	32,03	74,95
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,5000000	32,10	176,55
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	24,63	86,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	32,65	97,95
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	32,03	112,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3400000	24,80	58,03
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	26,66	93,31
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	3,3000000	76,06	250,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	33,91	118,68
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	7,2800000	1,66	12,08
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,5000000	124,10	62,05
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	0,1600000	113,02	18,08
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,8500000	41,05	34,89
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,2500000	4,82	10,84

Lúcio Oliveira Maia
Mat 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051638828-9

Insumo	00010999 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,8500000	32,71	27,80
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,5900000	22,80	13,33
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		L	1,1000000	38,06	41,86
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material		M	21,5000000	137,48	2.955,82
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	112,0000000	0,80	89,60
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	1,8000000	6,45	11,61
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	2,1000000	2,68	5,62
Insumo	00003731 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	Material		M²	4,3500000	85,00	369,75
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	0,3800000	129,80	49,32
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,4500000	17,45	7,85
			MO sem LS =>	907,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	907,07
			Valor do BDI =>	1.322,43			Valor com BDI =>	6.787,02

Composições Auxiliares

Total sem BDI	**2.637.411,08**
Total do BDI	**637.896,41**
Total Geral	**3.275.307,49**

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo de Engenharia da Manutenção e Infraestrutura
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico - Núcleo Manutenção e Infraestrutura - Projeto de Engenharia
Matrícula: 14600-0 CREA ° 051538828-9

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL
ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONSELOS

ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO

12/03/2025

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 1
1.1 OBJETIVO DO DOCUMENTO 1
2 Arquitetura 1
2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS 1
2.2 PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO 6
2.3 PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS 8
2.4 ESPAÇOS DEFINIDOS E DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES 10
2.5 ACESSIBILIDADE 11
2.6 REFERÊNCIAS NORMATIVAS 11
3 SISTEMA ESTRUTURAL 11
3.1 Considerações Gerais 11
3.2 Caracterização e Dimensão dos Componentes 12
3.2.1 Fundações 12
3.2.2 Fundações Superficiais ou diretamente apoiadas 12
3.2.3 Fundações profundas 12
3.2.4 Vigas 13
3.2.5 Pilares 13
3.2.6 Lajes 13
3.3 Sequência de execução 13
3.4 Normas Técnicas relacionadas 22
4 PAREDES OU PAINÉIS DE VEDAÇÃO 22
4.1 Alvenaria de Blocos Cerâmicos 22
4.1.1 Caracterização e Dimensões do Material 22
4.1.2 Sequência de execução: 23
4.1.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos 23
4.1.4 Normas Técnicas relacionadas 23
4.2 Vergas e Contra-vergas em concreto 24
4.2.1 Características e Dimensões do Material 24
4.2.2 Sequência de execução 24
5 ESTRUTURAS DE COBERTURAS 24
5.1 Estrutura Metálica 24
5.1.1 Características e Dimensões do Material 24
6 COBERTURAS 32

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

6.1 Telhas Metálicas Trapezoidais Galvanizadas termo acústicas com acabamento interno em PVC 32
6.1.1 Caracterização e Dimensões do Material 32
6.1.2 Sequência de execução 33
6.2 Calhas Metálicas 33
6.2.1 Caracterização e Dimensões do Material 33
6.2.2 Sequência de execução 33
7 ESQUADRIAS 34
7.1 Esquadrias de Alumínio (Portas e Janelas) 34
7.1.1 Características e Dimensões do Material 34
7.1.2 Sequência de execução 34
7.1.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos 35
7.1.4 Normas Técnicas relacionadas 35
7.2 Portas de Madeira 35
7.2.1 Características e Dimensões do Material:Madeira 35
7.2.2 Ferragens 36
7.2.3 Sequência de execução 36
7.2.4 Normas Técnicas relacionadas 36
7.3 Telas de Proteção em Nylon 36
7.3.1 Características e Dimensões do Material 36
7.3.2 Sequência de execução 37
8 IMPERMEABILIZAÇÕES 37
8.1 Manta Asfáltica 37
8.1.1 Caracterização e Dimensões do Material 37
8.1.2 Sequência de execução 37
8.1.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos 38
8.1.4 Normas Técnicas relacionadas 38
9 ACABAMENTOS/REVESTIMENTOS 38
9.1 Pintura de Superfícies Metálicas 38
9.1.1 Características e Dimensões do Material 38
9.1.2 Sequência de execução 39
9.1.3 Normas Técnicas relacionadas 39
9.2 Paredes externas – Pintura Acrílica 39
9.2.1 Características e Dimensões do Material 39
9.2.2 Sequência de execução 40
9.2.3 Normas Técnicas relacionadas 40

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9.3 Paredes internas - áreas secas 40
9.3.1 Caracterização e Dimensões dos Materiais:Cerâmica (30x40cm) 41
9.4 Paredes internas – áreas molhadas 42
9.4.1 Caracterização e Dimensões do Material 42
9.4.2 Sequência de execução 44
9.4.3 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos: 44
9.5 Piso Contínuo em Granitina 44
9.5.1 Caracterização e Dimensões do Material 44
9.5.2 Sequência de execução 44
9.6 Piso em Cerâmica 60x6 cm 45
9.6.1 Caracterização e Dimensões do Material 45
9.6.2 Sequência de execução 46
9.6.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos 46
9.6.4 Normas Técnicas relacionadas 46
9.7 Soleira em granito 47
9.7.1 Caracterização e Dimensões do Material 47
9.7.2 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos 47
9.7.3 Normas Técnicas relacionadas 47
9.8 Peitoril em granito 47
9.8.1 Caracterização e Dimensões do Material 47
9.8.2 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos 48
9.8.3 Normas Técnicas relacionadas 48
9.9 Piso em Cimento desempenado 48
9.9.1 Caracterização e Dimensões do Material 48
9.9.2 Sequência de execução 48
9.9.3 Normas Técnicas relacionadas 49
9.10 Piso em Blocos Intertravados de Concreto 49
9.10.1 Caracterização e Dimensões do Material 49
9.10.2 Sequência de execução 50
9.10.3 Normas Técnicas relacionadas 50
9.11 Piso Tátil – Direcional e de Alerta 50
9.11.1 Caracterização e Dimensões do Material 50
9.11.2 Seqüência de execução 51
9.11.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos 52
9.11.4 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos 52
9.12 Piso industrial polido 52

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9.12.1 Caracterização e Dimensões do Material 53
9.12.2 Seqüência de execução 53
9.12.3 Normas Técnicas relacionadas 57
9.13 Tetos – Pintura 58
9.13.1 Características e Dimensões do Material 58
9.14 Louças 59
9.14.1 Caracterização do Material 59
9.15 Metais / Plásticos 59
9.16 Bancadas e Prateleiras em granito 59
9.16.1 Características e Dimensões do Material 59
9.16.2 Sequência de execução 60
9.17 Elementos Metálicos 60
9.17.1 Portões de Acesso Principal 60
9.17.2 Mastros para bandeiras 61
9.17.3 Castelo D´Água 61
9.18 PAISAGISMO E ÁREAS EXTERNAS 62
9.18.1 Forração de Grama 62
10 HIDRÁULICA 63
10.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA 63
10.1.1 Sistema de Abastecimento 63
10.1.2 Cisterna e Reservatório 63
10.1.3 Normas Técnicas relacionadas 64
10.2 INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO 65
10.2.1 Subsistema de Coleta e Transporte 66
10.2.2 Subsistema de Ventilação 67
10.2.3 Solução Individual de Destinação de Esgotos Sanitários 67
10.2.4 Normas Técnicas Relacionadas 68
10.3 INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTIVEL 69
10.3.1 Normas Técnicas Relacionadas 70
10.4 SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO 71
10.4.1 Normas Técnicas Relacionadas 71
11 ELÉTRICA 72
11.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 72
11.1.1 Normas Técnicas Relacionadas 73

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

309

1 INTRODUÇÃO

O presente projeto destina-se à orientação para a construção e ampliação de uma escola com um pavimento, e um Espaço Educativo Rural a ser implantado no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, no Município de Vitória da Conquista, Bahia.

1.1 OBJETIVO DO DOCUMENTO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto executivo e suas particularidades.

Constam do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes do projeto arquitetônico, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

2 Arquitetura

2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Projeto Espaço Educativo Rural, tem capacidade de atendimento de até 910 alunos, em dois turnos (matutino e vespertino), e 455 alunos em período integral. A proposta básica refere-se a uma edificação simples e racionalizada, atendendo aos critérios básicos

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

para o funcionamento das atividades de ensino e aprendizagem. No Espaço Educativo Rural, o dimensionamento dos ambientes atende, sempre que possível, as recomendações técnicas do FNDE.

- **Descrição Geral do Projeto**

O projeto arquitetônico em questão trata-se de uma planta baixa e cortes de um edifício destinado a uso educacional, de uma escola. O edifício é composto por diversas salas de aula, áreas administrativas, sanitários, áreas de circulação, pátios descobertos e áreas de apoio. O projeto apresenta uma distribuição funcional bem definida, com áreas específicas para diferentes atividades, como ensino, administração e apoio.

- **Distribuição dos Ambientes**

A planta baixa apresenta a seguinte distribuição de ambientes:

- **Salas de Aula:** O edifício conta com 13 salas de aula, variando em tamanho entre 45.40 m² e 65.94 m². As salas de aula estão distribuídas ao longo do edifício, com algumas salas maiores possivelmente destinadas a turmas maiores ou atividades específicas.

- **Áreas Administrativas:**

  - **Secretaria:** 25.49 m²

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

- **Direção:** 14.72 m²
- **Coordenação:** 15.18 m²
- **Sala dos Professores:** 24.13 m²
- **Arquivo:** 11.14 m²
- **Almoxarifado:** 12.41 m²

- **Sanitários:**
  - **Banheiro Masculino 01:** 11.40 m²
  - **Banheiro Feminino 01:** 11.45 m²
  - **Sanitário Adaptado:** 4.70 m²
  - **Sanitário Masculino:** 4.05 m²
  - **Sanitário Feminino:** 4.05 m²
  - **Banho Apoio:** 1.69 m²
  - **Sanit. Apoio:** 1.82 m²

- **Áreas de Apoio:**
  - **Cozinha:** 30.81 m²

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

312

- **Despensa:** 9.87 m²
- **Depósito:** 132.46 m²
- **Castelo d'Água:** 8.52 m²
- **Casa do Gás:** 1.60 m²
- **Casa do Lixo:** 1.60 m²
- **Guarita:** 13.14 m²

- **Áreas de Circulação:**
  - **Circulação 01:** 5.63 m²
  - **Circulação:** 8.40 m²

- **Pátios Descobertos:**
  - **Pátio Descoberto 01:** 38.61 m²
  - **Pátio Descoberto 02:** 132.46 m²

- **Detalhes Construtivos**

- **Revestimentos:** O projeto especifica o uso de revestimento cerâmico em várias áreas, com porcentagens indicadas para algumas paredes (20%, 30%, etc.). Há também indicações de paredes a serem construídas, demolidas ou existentes.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contrataçã

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

- **Estrutura e Fundações:** O projeto apresenta cortes (BB, CC, DD, EE, FF, GG, HH) que detalham a estrutura do edifício, incluindo fundações, fossas, e projeções da cobertura.

- **Instalações Hidráulicas e Elétricas:** O projeto menciona a existência de um castelo d'água e uma casa de bomba, indicando a presença de um sistema de abastecimento de água.

- **Legenda e Simbologia**

- **Paredes:** O projeto utiliza uma legenda para indicar paredes existentes, a serem construídas, e a serem demolidas. Além disso, há indicações de portas a serem demolidas.

- **Cobertura:** A projeção da cobertura é indicada em várias áreas, com cotas específicas para alturas e inclinações.

- **Outros Elementos:** O projeto também inclui elementos como muros a serem construídos, horta, e áreas de depósito.

- **6. Considerações Finais**

O projeto apresenta uma distribuição funcional clara, com áreas bem definidas para atividades educacionais, administrativas e de apoio. A presença de múltiplos sanitários e áreas de circulação sugere que o edifício foi projetado para atender a um número considerável de usuários. Os cortes e detalhes construtivos indicam uma preocupação com a funcionalidade e durabilidade da estrutura, com atenção especial para sistemas hidráulicos e de

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13431-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

cobertura.

2.2 PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO

Para definir a implantação do projeto no terreno a que se destina, devem ser considerados alguns parâmetros indispensáveis ao adequado posicionamento que irá privilegiar a edificação das melhores condições:

Características do terreno: avaliar dimensões, forma e topografia do terreno, existência de vegetação, mananciais de água e etc.

Localização do terreno: privilegiar localização próxima à demanda existente, com vias de acesso fácil, evitando localização próxima a zonas industriais, vias de grande tráfego ou zonas de ruído; garantir a relação harmoniosa da construção com o entorno, visando o conforto ambiental dos seus usuários (conforto higrotérmico, visual, acústico, olfativo/qualidade do ar);

Adequação da edificação aos parâmetros ambientais: adequação térmica, à insolação, permitindo ventilação e iluminação natural adequadas nos ambientes;

Adequação ao clima regional: considerar as diversas características climáticas em função da cobertura vegetal do terreno, das superfícies de água, dos ventos, do sol e de vários outros elementos que compõem a paisagem, a fim de antecipar

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

315

futuros problemas relativos ao conforto dos usuários;

Características do solo: conhecer o tipo de solo presente no terreno possibilitando dimensionar corretamente as fundações para garantir segurança e economia na construção do edifício. Para a escolha correta do tipo de fundação, é necessário conhecer as características mecânicas e de composição do solo, mediante ensaios de pesquisas e sondagem de solo;

Topografia: Fazer o levantamento topográfico do terreno observando atentamente suas características procurando identificar as prováveis influências do relevo sobre a edificação, sobre aspectos de fundações e de escoamento das águas superficiais;

Localização da Infraestrutura: Avaliar a melhor localização da edificação com relação aos alimentadores das redes públicas de água, energia elétrica e esgoto, neste caso, deve-se preservar a salubridade das águas dos mananciais utilizando-se fossas sépticas, quando necessárias, localizadas a uma distância de no mínimo 300m dos mananciais.

Orientação da edificação: buscar a orientação ótima da edificação, atendendo tanto aos requisitos de conforto ambiental e dinâmica de utilização do edifício quanto à minimização da carga térmica e conseqüente redução do consumo de energia elétrica. A correta orientação deve levar em conta o direcionamento dos ventos favoráveis, considerando-se a temperatura média no verão e inverno característica do Município

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

316

2.3 PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS

Para a elaboração do projeto e definição do partido arquitetônico foram condicionantes alguns parâmetros, a seguir relacionados:

- Programa arquitetônico – elaborado com base no número de usuários e nas necessidades operacionais cotidianas básicas de uma unidade escolar de médio porte;

- Volumetria do bloco – Derivada do dimensionamento dos ambientes e da

tipologia de coberturas adotada, a volumetria é elemento de identidade visual do projeto;

- Áreas e proporções dos ambientes internos – Os ambientes internos foram pensados sob o ponto de vista do usuário. Os conjuntos funcionais do edifício são compostos por salas de aula e atividades, ambientes administrativos e de serviço;

- Layout – O dimensionamento dos ambientes internos foi realizado levando-se em consideração os equipamentos e mobiliário adequados ao bom funcionamento da escola;

- Tipologia das coberturas – Foi adotada solução simples de telhado em duas águas no Bloco B e uma no Bloco A em telha tipo sanduiche, de fácil execução em consonância com o sistema construtivo adotado. Foi adotado beiral, que ameniza a incidência solar direta sobre a fachada, diminuindo a carga térmica incidente no interior dos espaços. Do mesmo modo, o uso de laje de forro,

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

317

na maioria dos ambientes, impede a transferência direta do calor oriundo da cobertura, através de um colchão de ar.

- Esquadrias – foram dimensionadas levando em consideração os requisitos mínimos de iluminação e ventilação natural em ambientes escolares. O posicionamento das janelas viabiliza uma ventilação cruzada nas salas de aula, amenizando assim o calor em nos meses de verão.

- Elementos arquitetônicos de identidade visual – elementos marcantes do partido arquitetônico, como cobogós, varandas, volumes, revestimentos e etc. Eles permitem a identificação da

- Funcionalidade dos materiais de acabamentos – os materiais foram especificados levando em consideração os seus requisitos de uso e aplicação: intensidade e característica do uso, conforto antropodinâmico, exposição a agentes e intempéries.

- Especificações das cores de acabamentos – foram adotadas cores que privilegiassem atividades escolares e trouxessem conforto ao ambiente de aprendizagem.

- Especificações das louças e metais – para a especificação destes foi considerada a tradição, a facilidade de instalação/uso e a existência dos mesmos em várias regiões do país. Foram observadas as características físicas, durabilidade, racionalidade construtiva e facilidade de manutenção.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

2.4 ESPAÇOS DEFINIDOS E DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES

Os ambientes de cada bloco são acessados e se conectam através de passarelas. Na área externa estão o bicicletário, castelo d'água, pátio aberto e circulação de carga e descarga. O estacionamento localiza-se fora do perímetro fechado da escola, na área frontal do lote. Os blocos são compostos pelos seguintes ambientes:

Bloco A – Administrativo / Serviços:

- Almoxarifado;
- Circulação;
- Coordenação;
- Diretoria;
- Secretaria;
- Sala dos professores;
- Sanitários adultos: masculino e feminino;
- Área de Serviço externa:
  - Central GLP;
  - Depósito de lixo orgânico e reciclável;
  - Pátio de serviço;
- Área de recepção, triagem e pré-lavagem de alimentos;
- Área de serviço;
- Circulação;
- Depósito de material de limpeza; • Despensa;
- Cozinha:
  - Bancada de preparo de carnes;
  - Bancada de preparo de guarnições;
  - Bancada de preparo de legumes e verduras;
  - Bancada de preparo de sucos, lanches e sobremesas;
  - Bancada de lavagem de louças sujas;
  - Área de Cocção;
  - Balcão de passagem de alimentos prontos;
  - Balcão de recepção de louças sujas;
- Banho;
- Sanitário;
- Pátio coberto - espaço de integração entre diversas atividades e faixas etárias, onde se localiza o refeitório;
-

Bloco B - Pedagógico:

- Circulação;
- Salas de aula;
- Sanitário masculino;
- Sanitário feminino;

2.5 ACESSIBILIDADE

Com base no artigo 80 do Decreto Federal N°5.296, de 2 de dezembro de 2004, a acessibilidade é definida como "Condição para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte e dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida".

O projeto arquitetônico baseado na norma ABNT NBR 9050 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, prevê além dos espaços com dimensionamentos adequados, todos os equipamentos de acordo com o especificado na norma, tais como: barras de apoio, equipamentos sanitários, sinalizações visuais e táteis.

Tendo em vista a legislação vigente sobre o assunto, o projeto prevê:

- **Rampa** de acesso, que deve adequar-se à topografia do terreno escolhido;
- **Piso tátil** direcional e de alerta perceptível por pessoas com deficiência visual;
- **Sanitários e vestiários** (feminino e masculino) para portadores de necessidade especiais;

Observação: Os sanitários contam com bacia sanitária específica para estes usuários, bem como barras de apoio nas paredes e nas portas para a abertura / fechamento de cada ambiente.

2.6 REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- ABNT NBR 9050, *Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.*

3 SISTEMA ESTRUTURAL

3.1 Considerações Gerais.

Neste item estão expostas algumas considerações sobre o sistema estrutural adotado, composto de elementos estruturais em concreto armado. Para maiores informações sobre os materiais empregados, dimensionamento e especificações, deverá ser

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

consultado o projeto executivo de estruturas.

Quanto à resistência do concreto adotada

Estrutura	FCK (MPa)
Vigas	25 MPa
Pilares	25 MPa
Lajes	25 MPa
Sapatas	20 e 25 MPa

3.2 Caracterização e Dimensão dos Componentes

3.2.1 Fundações

Deverá ser adotada uma solução de fundações compatível com a intensidade das cargas, a capacidade de suporte do solo e a presença do nível d'água. Com base na combinação destas análises optar-se-á pelo tipo que tiver o menor custo e o menor prazo de execução.

3.2.2 Fundações Superficiais ou diretamente apoiadas

Desde que seja tecnicamente viável, a fundação direta é uma opção interessante, pois, no aspecto técnico tem-se a facilidade de inspeção do solo de apoio aliado ao controle de qualidade do material no que se refere à resistência e aplicação.

As sapatas deverão ser dimensionadas de acordo com as cargas na fundaçãofornecidas pelo cálculo da estrutura e pela capacidade de suporte do terreno, que deveráser determinada através de ensaios para cada terreno onde a edificação será executada.

3.2.3 Fundações profundas

Quando o solo compatível com a carga da edificação se encontra

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

a mais de 3m de profundidade é necessário recorrer às fundações profundas, tipo estaca, elementos esbeltos, implantados no solo por meio de percussão ou pela prévia perfuração do solo com posterior concretagem, que dissipam a carga proveniente da estrutura por meio de resistência lateral e resistência de ponta.

No projeto, é fornecido o cálculo estrutural na modalidade Sapatas, para uma carga admissível de 0,15 MPa (1,5 kg/cm^2).

3.2.4 Vigas

Vigas em concreto armado moldado in loco com altura média aproximada 40 cm

3.2.5 Pilares

Pilares em concreto armado moldado in loco de dimensões aproximadas14x30cm e 14x50cm em sua grand.

3.2.6 Lajes

É utilizada laje pré-moldada de altura média aproximada de 12 cm.

3.3 Sequência de execução

3.3.1.1 Movimento de Terra

Para levantamento dos volumes de terra a serem escavados e/ou aterrados, devem ser utilizadas as curvas de nível referentes aos projetos de implantação de cada edificação. A determinação dos volumes deverá ser realizada através de seções espaçadas entre si, tanto na direção vertical quanto horizontal. O volume de aterro deverá incluir os aterros necessários para a implantação da obra, bem como o aterro do caixão.

3.3.1.2 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30M

Obedecer à Norma NBR 12266/92 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana. As escavações serão convenientemente escoradas e esgotadas, de forma a permitir, sempre, o fácil acesso e perfeito escoamento das águas superficiais, tomando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e redes públicas. As escavações não devem prejudicar: as cotas de soleiras, acessibilidade de pedestres e veículos, passeios, logradouros públicos. Aceite do serviço: as dimensões devem obedecer ao projeto, com paredes cortadas a prumo e com superfícies planas. Uso de mão-de-obra habilitada. PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO: Demarcar a vala conforme o projeto. A escavação da vala e a retirada do material serão executadas manualmente, obedecendo aos critérios de segurança recomendados. O escoramento da escavação será formado por tábuas de 4 a 5 cm de espessura e estroncas de madeira com seções dimensionadas para os esforços que irão suportar. A distância livre entre tábuas dependerá da natureza do terreno. Em solos menos resistentes as tábuas deverão ficar juntas. O número e a disposição das estroncas dependerão da resistência das tábuas utilizadas e da profundidade da escavação. 15 Itens de controle: profundidade, largura, comprimento, prumo das paredes, retificação da superfície plana de fundo, travamento das escoras (quando necessário).

3.3.1.3 Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 e CA-50-montagem.

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Peças de aço CA-60 e CA-50, previamente cortadas e dobradas no canteiro;

- Arame recozido nº 18 BWG, diâmetro 1,25 mm;

- Espaçador de plástico industrializado circular para concreto armado.

EXECUÇÃO

- Com as barras já cortadas e dobradas, executar a montagem da armadura, fixando as diversas partes com arame recozido, respeitando o projeto estrutural;

- Dispor os espaçadores plásticos com afastamento de no máximo 50cm e amarrá-los à armadura de forma a garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto;

- Após a execução do lastro, posicionar a armadura na fôrma ou cava e fixá-la de modo que não apresente risco de deslocamento durante a concretagem.

3.3.1.4 Lançamento do Concreto

Antes do lançamento do concreto para confecção dos elementos de fundação, as cavas deverão estar limpas e isentas de quaisquer materiais que sejam nocivos ao concreto, tais como, madeira, solo carreado por chuvas, etc. Em caso de existência de água nas valas da fundação, deverá haver total esgotamento, não sendo permitida sua concretagem antes dessa providência. O fundo da vala deverá ser recoberto com uma camada de brita de aproximadamente 3 cm e, posteriormente, com uma camada de concreto simples de pelo menos 5 cm. Em nenhuma hipótese os elementos serão concretados usando o solo diretamente como fôrma lateral

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

3.3.1.5 Vigas

Para a execução de vigas de fundações (baldrame) deverão ser tomadas as seguintes precauções: na execução das formas estas deverão estar limpas para a concretagem, e colocadas no local escavado de forma que haja facilidade na sua remoção. Não será admitida a utilização da lateral da escavação como delimitadora da concretagem das sapatas. Antes da concretagem, as formas deverão ser molhadas até a saturação. A concretagem deverá ser executada conforme os preceitos da norma pertinente. A cura deverá ser executada conforme norma para se evitar a fissuração da peça estrutural.

3.3.1.6 Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos

Itens e suas caracteristicas;

- Emulsão asfáltica com elastômeros para impermeabilização;

Execução;

– A superfície deve estar limpa, seca e isenta de partículas soltas, pinturas, graxa, óleo ou desmoldantes;

- Aplicar a emulsão asfáltica com brocha ou trincha;

- Aguardar de 2 a 3 horas para aplicar a segunda demão em sentido cruzado ao da primeira demão;

- Após a aplicação em toda área e o tratamento dos ralos e dos pontos emergentes, realizar o teste de estanqueidade, enchendo a área com uma lâmina d'água de cerca 5 cm e deixar por no mínimo 72 horas para verificar se há algum vazamento.

PILARES

3.3.1.7 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações

Para execução destes serviços serão utilizadas forma para pilares, com tábuas de madeira serrada não aparelhada, e = 25 mm (tábuas, gravatas, gastalho e demais dispositivos de travamento, escoramento e acoplagem), desmoldante protetor para fôrmas de madeira, de base oleosa emulsionada em água, desmoldante para fôrma de madeira hidrossolúvel, prego de aço com cabeça dupla 17x27 (2 1/2 X 11).

Execução:

- A partir dos eixos de referência considerados no projeto de estrutura, posicionar os gastalhos dos pés dos pilares, realizando medições e conferências com trena metálica, esquadros de braços longos, nível lazer e outros dispositivos; fixar os gastalhos na laje com pregos de aço ou recursos equivalentes.

- Posicionar três faces da fôrma de pilar, cuidando para que fiquem solidarizadas no gastalho.

- Conferir prumo, nível e ortogonalidade do conjunto usando esquadro metálico.

- Sobre a superfície limpa, aplicar desmoldante com broxa ou spray em toda a face interna da fôrma.

- Após posicionamento das armaduras e dos espaçadores, colocar a quarta face da fôrma de pilar e realizar a fixação entre as gravatas, de modo a garantir as dimensões durante o lançamento do concreto.

- Conferir posicionamento, rigidez, estanqueidade e prumo da fôrma, introduzindo os contraventamentos previstos no projeto das fôrmas.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

326

- Promover a retirada das fôrmas de acordo com o prazo indicado no projeto estrutural, somente quando o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas, conforme NBR 14931:2004.

- Logo após a desforma, fazer a limpeza das peças e armazená-las de forma adequada para impedir o empenamento. Medição: A medição será efetuada por metro quadrado (m²) de forma

3.3.1.8 Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 e CA-60- Montagem.

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Peças de aço CA-60 e CA-50, previamente cortadas e dobradas no canteiro;

- Arame recozido nº 18 BWG, diâmetro 1,25 mm;

- Espaçador de plástico industrializado circular para concreto armado.

EXECUÇÃO

- Com as barras já cortadas e dobradas, executar a montagem da armadura, fixando as diversas partes com arame recozido, respeitando o projeto estrutural;

- Dispor os espaçadores plásticos com afastamento de no máximo 50cm e amarrá-los à armadura de forma a garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto;

- Após a execução do lastro, posicionar a armadura na fôrma ou cava e fixá-la de modo que não apresente risco de deslocamento durante a concretagem.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damaseno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

3.3.1.9 Concretagem de pilares, FCK = 25MPA, com uso de baldes- lançamento, adensamento e acabamento.

EXECUÇÃO

- Verificar se a resistência característica e/ou o traço declarado corresponde ao pedido de compra, se o concreto está com a trabalhabilidade especificada e se não foi ultrapassado o tempo de início de pega do concreto (tempo decorrido desde a saída da usina até a chegada na obra)

– Verificações com base na Nota Fiscal / documento de entrega;

- Após a verificação da trabalhabilidade (abatimento / "slump") e moldagem de corpos de prova para controle da resistência à compressão do concreto, lançar o material com a utilização de baldes e funil e adensá-lo com uso de vibrador de imersão, de forma a que toda a armadura e os componentes embutidos sejam adequadamente envolvidos na massa de concreto;

- Adensar o concreto de forma homogênea, conforme NBR 14931:2004, a fim de não se formarem ninhos, evitando-se vibrações em excesso que venham a causar exsudação da pasta / segregação do material;

- Conferir o prumo dos pilares ao final da execução.

VIGAS

3.3.1.10 Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira.

EXECUÇÃO:

As tábuas devem ser colocadas com lado do cerne para o interior das formas.

- As juntas entre as tábuas devem ser bem fechadas, para impedir o vazamento da nata de cimento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

- Os sarrafos são utilizados para fazer o travamento da forma.

- A desforma e limpeza do material deve ser cuidadosa visando o reaproveitamento.

- Uso de mão de obra habilitada e obrigatório uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

LAJES

3.3.1.11 Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em EPS, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa)=(8+6).

. Posicionar as linhas de escoras de madeira e as travessas conforme previsto em projeto; nivelar as travessas (tábuas de 20cm posicionadas em espelho) recorrendo a pequenas cunhas de madeira sob os pontaletes;

• O escoramento deve ser contraventado nas duas direções para impedir deslocamentos laterais do conjunto e, quando for o caso, a flambagem local dos pontaletes;

• Caso o projeto estrutural preveja a adoção de contraflechas, adotar escoras de maior comprimento ou calços mais altos nos apoios intermediários, obedecendo a cotas estabelecidas;

• Com o escoramento já executado, apoiar as vigotas nas extremidades, observando espaçamento e paralelismo entre elas; para tanto, utilizar as próprias placas para determinar o afastamento entre as vigotas;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

3.3.1.12 Concretagem de vigas e lajes, FCK= 25MPA, para lajes pré-moldadas com só de bomba- lançamento, adensamento e acabamento.

EXECUÇÃO

- Antes do lançamento do concreto, assegurar-se que as armaduras atendem a todas as disposições do projeto estrutural e que todos os embutidos foram adequadamente instalados nas fôrmas (gabaritos para introdução de furos nas vigas e lajes, eletrodutos, caixas de elétrica e outros);

- Assegurar-se da correta montagem das fôrmas (geometria dos elementos, nivelamento, estanqueidade etc) e do cimbramento, e verificar a condição de estanqueidade das fôrmas, de maneira a evitar a fuga de pasta de cimento;

- Verificar se a resistência característica e/ou o traço declarado corresponde ao pedido de compra, se o concreto está com a trabalhabilidade especificada e se não foi ultrapassado o tempo de início de pega do concreto (tempo decorrido desde a saída da usina até a chegada na obra) – verificações com base na Nota Fiscal / documento de entrega;

- Após a verificação da trabalhabilidade (abatimento / "slump") e moldagem de corpos de prova para controle da resistência à compressão do concreto, lançar o material com a utilização de bomba e adensá-lo com uso de vibrador de imersão, de forma a que toda a armadura e os componentes embutidos sejam adequadamente envolvidos na massa de concreto;

- Adensar o concreto de forma homogênea, conforme NBR 14931:2004, a fim de não se formarem ninhos, evitando-se vibrações em excesso que venham a causar exsudação da pasta / segregação do material;

- Tomar os cuidados devidos para garantir a espessura e planicidade da laje;

- O acabamento final é feito com desempenadeiras de modo a se obter uma superfície uniforme;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

230

- Enquanto a superfície não atingir endurecimento satisfatório, executar a cura com água potável.

3.4 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 5738, *Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos-de prova*;

ABNT NBR 5739, *Concreto – Ensaios de compressão de corpos-de-prova cilíndricos*;

ABNT NBR 6118, *Projeto de estruturas de concreto – Procedimentos;*

ABNT NBR 7212, *Execução de concreto dosado em central*;

ABNT NBR 8522, *Concreto – Determinação do módulo estático de elasticidade àcompressão*;

ABNT NBR 8681, *Ações e segurança nas estruturas – Procedimento;*

ABNT NBR 14931, Execução de estruturas de concreto – Procedimento

4 PAREDES OU PAINÉIS DE VEDAÇÃO

4.1 Alvenaria de Blocos Cerâmicos

4.1.1 Caracterização e Dimensões do Material

Tijolos cerâmicos de oito furos 09x19x39cm, de primeira qualidade, bem cozidos,leves, sonoros, duros, com as faces planas, cor

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

uniforme;

Largura: 09 cm; Altura: 19 cm; Comprimento 39 cm;

4.1.2 Sequência de execução:

Deve-se começar a execução das paredes pelos cantos, se assentado os blocos em amarração. Durante toda a execução, o nível e o prumo de cada fiada devem ser verificados. Os blocos devem ser assentados com argamassa de cimento, areia e "vedalit" e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura

4.1.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

O encontro da alvenaria com as vigas superiores (encunhamento) deve ser feito com tijolos cerâmicos maciços, levemente inclinados, somente uma semana após a execução da alvenaria

4.1.4 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 7170, *Tijolo maciço cerâmico para alvenaria*;

ABNT NBR 8041, *Tijolo maciço para alvenaria –Forma e dimensões – Padronização*;

ABNT NBR 8545, *Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos eblocos cerâmicos – Procedimento*;

ABNT NBR 15270-1, *Componentes cerâmicos - Parte 1: Blocos cerâmicos paraalvenaria de vedação - Terminologia e requisitos*;

ABNT NBR 6136, *Blocos vazados de concreto simples para alvenaria – Requisito*

4.2 Vergas e Contra-vergas em concreto

4.2.1 Características e Dimensões do Material

As vergas serão de concreto, com dimensões aproximadas 0,10m x 0,10m (altura e espessura), e comprimento variável, embutidas na alvenaria

4.2.2 Sequência de execução

Estes elementos deverão ser embutidos na alvenaria, apresentando comprimento de 0,30m mais longo em relação aos dois lados de cada vão. Caso, por exemplo, a janela possua 1,20m de largura, a verga e contra-verga terão comprimento de 1,80m

5 ESTRUTURAS DE COBERTURAS

5.1 Estrutura Metálica

5.1.1 Características e Dimensões do Material

São utilizadas estruturas metálicas compostas por treliças, terças metálicas e posteriormente das telhas metálicas leves.

O tipo de aço a ser adotado nos projetos de estruturas metálicas deverá ser tipo ASTM A-36 ou ASTM A572 gr50.Parafusos para ligações principais – ASTM A325 – galvanizado a fogo;

Parafusos para ligações secundárias – ASTM A307-galvanizado a fogo; Eletrodos para solda

elétrica – AWS-E70XX;

Barras redondas para correntes – ASTM A36;

Chumbadores para fixação das chapas de base – ASTM A36; Perfis de chapas dobradas – ASTM A36;

5.1.1.1 Condicionantes para Detalhamento, Fabricação e Montagem

A partir dos documentos fornecidos pela SMED (Projetos, Especificações e Memoriais), o fornecedor deverá preparar o conjunto denominado "Detalhamento para Execução" das estruturas metálicas que compõe o projeto.

Condições Gerais referência para a execução:

O fabricante da estrutura metálica poderá substituir os perfis que indicados nos Documentos de PROJETO de fato estejam em falta na praça. Sempre que ocorrer tal necessidade, os perfis deverão ser substituídos por outros, constituídos do mesmo material, e com estabilidade e resistência equivalentes às dos perfis iniciais.

Em qualquer caso, a substituição de perfis deverá ser previamente submetida àaprovação da FISCALIZAÇÃO, principalmente quando perfis laminados tenham que ser substituídos por perfis de chapa dobrados.

Caberá ao fabricante da estrutura metálica a verificação da suficiência da secção útilde peças tracionadas ou fletidas providas de

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação
25

conexão parafusadas ou de furos para qualquer outra finalidade.

Todas as conexões deverão ser calculadas e detalhadas a partir das informações contidas nos Documentos de PROJETO.

As conexões de oficinas poderão ser soldadas ou parafusadas, prévio critério estabelecido entre FISCALIZAÇÃO E FABRICANTE. As conexões de campo deverão ser parafusadas.

As conexões de barras tracionadas ou comprimidas das treliças ou contraventamento deverão ser dimensionadas de modo a transmitir o esforço solicitante indicado nos Documentos de PROJETO, e sempre respeitando o mínimo de 3000 kg ou metade do esforço admissível na barra.

Para as barras fletidas as conexões deverão ser dimensionadas para os valores de força cortante indicados nos Documentos de PROJETO, e sempre respeitando o mínimo de 75% de força cortante admissível na barra; havendo conexões a momento fletor, aplicar-se- á critério semelhante.

Todas as conexões soldadas na oficina deverão ser feitas com solda de ângulo,exceto quando indicado nos Documentos de DETALHAMENTO PARA EXECUÇÃO.

Quando for necessária solda de topo, esta deverá ser de penetração total. Todas as soldas de importância deverão ser feitas na oficina, não sendo admitida solda no campo. As superfícies das peças a serem soldadas deverão se apresentar limpas isenta de óleo, graxa,

rebarbas, escamas de laminação e ferrugem imediatamente antes da execução das soldas.

As conexões com parafusos ASTM A325 poderão ser do tipo esmagamento ou do tipo atrito. De qualquer forma, nos Documentos de DETALHAMENTO PARA EXECUÇÃO, deverão estar claramente indicadas quais as conexões do tipo esmagamento e quais as do tipo atrito.

Todas as conexões parafusadas deverão ser providas de pelo menos dois parafusos. O diâmetro do parafuso deverá estar de acordo com o gabarito do perfil, devendo ser no mínimo Ø1/2".

Todos os parafusos ASTM A325 Galvanizados deverão ser providos de porca hexagonal de tipo pesado e de pelo menos uma arruela revenida colocada no lado em que for dado o aperto.

Os furos das conexões parafusadas deverão ser executados com um diâmetro Ø 1/16" superior ao diâmetro nominal dos parafusos.

Estes poderão ser executados por puncionamento para espessura de material até 3/4"; para espessura maior, estes furos deverão ser obrigatoriamente broqueados, sendo, porém admitido sub-puncionamento. As conexões deverão ser dimensionadas considerando-se a hipótese dos parafusos trabalharem a cisalhamento, com a tensão admissível correspondente à hipótese da rosca estar incluída nos planos de cisalhamento (=1,05 t / cm²),

Os parafusos ASTM A325 galvanizados, quer em conexão do

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

tipo esmagamento,como tipo atrito, deverão ser apertados de modo a ficarem tracionado, com 70% do esforço de ruptura por tração.

Os valores dos esforços de tração que deverão ser desenvolvidos pelo aperto estão indicados na tabela seguinte:

Parafusos (Ø)	**Força de tração (t)**
1/2"	5,40
5/8"	8,60
3/4"	12,70
7/8"	**17,60**
1"	23,00
1 1/8"	25,40
1 1/4"	32,00
1 3/8"	38,50
1 1/2"	46,40

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

337

Nas conexões parafusadas do tipo atrito, as superfícies das partes a serem conectadas deverão se apresentar limpas isenta de graxa, óleo, etc.

Para que se desenvolvam no corpo dos parafusos as forças de tração indicadas na tabela anterior, o aperto dos parafusos deverá ser dado por meio de chave calibrada, não sendo aceito o controle de aperto pelo método de rotação da porca. As chaves calibradas deverão ser reguladas para valores de torque que correspondem aos valores de força de tração indicados na tabela anterior. Deverão ser feitos ensaios com os parafusos de modo a reproduzir suas condições de uso.

Para as conexões com parafusos ASTM A307 (ligações secundárias) e as conexões das correntes, poderão ser usadas porcas hexagonais do tipo pesado, correspondentes aos parafusos ASTM A394.

Transporte e Armazenamento

Deverão ser tomadas precauções adequadas para evitar amassamento, distorções e deformações das peças causadas por manuseio impróprio durante o embarque e armazenamento da estrutura metálica.

Para tanto, as partes da estrutura metálica deverão ser providas de contraventamentos provisórios para o transporte e armazenamento.

As partes estruturais que sofrerem danos deverão ser reparadas antes da montagem, de acordo com a solicitação do responsável pela

fiscalização da obra.

Montagem:

A montagem da estrutura metálica deverá se processar de acordo com as indicações contidas no plano de montagem (ver documentos de detalhamento para execução e especificações técnicas).

O manuseio das partes estruturais durante a montagem deverá ser cuidadoso, de modo a se evitar danos nestas partes; as partes estruturais que sofrerem avarias deverãoser reparadas ou substituídas, de acordo com as solicitações da FISCALIZAÇÃO.

Os serviços de montagem deverão obedecer rigorosamente às medidas lineares e angulares, alinhamentos, prumos e nivelamento.

Deverão ser usados contraventamentos provisórios de montagem em quantidades suficientes sempre que necessário e estes deverão ser mantidos enquanto a segurança da estrutura o exigir.

As conexões provisórias de montagem deverão ser usadas onde necessárias e deverão ser suficientes para resistir aos esforços devidos ao peso próprio da estrutura, esforços de montagem, esforços decorrentes dos pesos e operação dos equipamentos de montagem e, ainda, esforços devidos ao vento.

Garantia:

O FABRICANTE deverá fornecer "Certificado de Garantia" cobrindo os elementos fornecidos quanto a defeitos de fabricação e montagem pelo período de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de entrega definitiva dos SERVIÇOS.

Pintura:

Toda a superfície a ser pintada deverá estar completamente limpa, isenta de gorduras, umidade, ferrugem, incrustações, produtos químicos diversos, pingos de solda, carepa de laminação, furos, etc...

A preparação da superfície constará basicamente de jateamento abrasivo, de acordo com as melhores Normas Técnicas e obedecendo as seguintes Notas Gerais:

- deverão ser removidas antecipadamente todas as carepas de laminação, pingos de solda, rebarbas, etc...

Depois da preparação adequada da superfície deverá ser aplicado 2 demãos de primer epóxi de 40 micras cada demão e posteriormente 2 demãos de esmalte alquídico também com 40 micras de espessura em cada demão.

Deverão ser respeitados os intervalos entre as demãos conforme a especificação dos fabricantes.

Para a cor do esmalte alquídico ver desenhos de arquitetura.

Inspeção e testes:

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Todos os serviços executados estão sujeitos à inspeção e aceitação por parte da FISCALIZAÇÃO.

5.1.1.2 Normas Técnicas Relacionadas

ABNT NBR-8800 Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço econcreto de edifícios;

ABNT NBR 6120– Cargas para cálculo de estruturas de edificações;

ABNT NBR 14762 – Dimensionamento de perfis formados a frio;

ABNT NBR-8800 – Detalhamento para Execução e montagem de estruturas metálicas;

AISC – Manual of Steel Estructure, 9° edition

6 COBERTURAS

6.1 Telhas Metálicas Trapezoidais Galvanizadas termo acústicas com acabamento interno em PVC

6.1.1 Caracterização e Dimensões do Material

- Telhas trapezoidais de aço galvanizado pré-pintado, na cor cinza.

- 980 mm(cobertura útil) x 50 mm(espessura) x conforme projeto (comprimento)

- Modelo de Referencia:

Thermo-iso– Telha Forro TR 25/1020

6.1.2 Sequência de execução

A colocação deve ser feita por fiadas, iniciando-se pelo beiral até a cumeeira, e simultaneamente em águas opostas. Obedecer à inclinação do projeto e a inclinação mínima determinada para cada tipo de telha. As primeiras fiadas devem ser amarradas às ripas com arame de cobre.

Os encontros dos planos de telhado com planos verticais, empenas e paredes, deverão receber rufos metálicos, para evitar infiltrações de água. Os encontros dos planos de telhado com planos horizontais de laje deverão receber calhas coletoras, conforme especificação.

6.2 Calhas Metálicas

6.2.1 Caracterização e Dimensões do Material

Calha em chapa de aço galvanizado ou aço galvalume. Dimensões especificadas em projeto.

- Modelo de Referência: Marca: Calha Forte;

6.2.2 Sequência de execução

Fixar com o auxilio de parafusos inicialmente os suportes de calhas, nas distancias e para a obtenção do caimento estabelecido, conforme projeto de instalações de águas pluviais. Depois fixar as calhas e utilizar cola de silicone nas emendas entre as pecas, com sobreposição mínima de 2 cm.

As calhas deverão ser fixadas ao longo das extremidades das telhas conformeprojeto.

7 ESQUADRIAS

7.1 Esquadrias de Alumínio (Portas e Janelas)

7.1.1 Características e Dimensões do Material

As esquadrias (janelas e portas) serão de alumínio na cor natural, fixadas na alvenaria, em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Os vidros deverão ter espessura mínima 6mm e ser temperados nos casos de painéis maiores. Para especificação, observar a tabela de esquadrias anexo 6.5.

- Os perfis em alumínio natural variam de 3 a 5cm, de acordo com o fabricante.

- Vidros liso comum incolor e miniboreal incolor com 6mm de espessura.

- Vidros temperados com 10mm de espessura.

7.1.2 Sequência de execução

A colocação das peças deve garantir perfeito nivelamento, prumo e fixação, verificando se as alavancas ficam suficientemente afastadas das paredes para a ampla liberdade dos movimentos. Observar também os seguintes pontos:

Para o chumbamento do contramarco, toda a superfície do perfil

deve ser preenchida com argamassa de areia e cimento (traço em volume 3:1). Utilizar réguas de alumínio ou gabarito, amarrados nos perfis do contramarco, reforçando *a* peça para a execução do chumbamento. No momento da instalação do caixilho propriamente dito, deve haver vedação com mastique nos cantos inferiores, para impedir infiltração nestes pontos.

7.1.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

As esquadrias serão fixadas em vergas de concreto, com 0,10m de espessura, embutidas na alvenaria, apresentando comprimento 0,30m mais longo em relação às laterais das janelas / portas

7.1.4 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 10821-1: *Esquadrias externas para edificações - Parte 1: Terminologia;*

ABNT NBR 10821-2: *Esquadrias externas para edificações - Parte 2: Requisitos e classificação;*

7.2 Portas de Madeira

7.2.1 Características e Dimensões do Material:Madeira

Deverá ser utilizada madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira compensada de 35 mm, com enchimento sarrafeado, semi-ôca, revestidas com compensado de 3 mm em ambas as faces.

Os marcos e alisares (largura 8cm) deverão ser fixados por intermédio de parafusos, sendo no mínimo 8 parafusos por marco.

7.2.2 Ferragens

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de: alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças devem suportar com folga o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas. Os cilindros das fechaduras deverão ser do tipo monobloco. Para as portas externas, para obtenção de mais segurança, deverão ser utilizados cilindros reforçados. As portas internas poderão utilizar cilindros comuns.

Nas portas indicadas em projeto, onde se atende a NBR 9050, serão colocados puxadores especiais no lado interno.

7.2.3 Sequência de execução

Antes dos elementos de madeira receberem pintura esmalte, estes deverão ser lixados e receber no mínimo duas demãos de selante, intercaladas com lixamento e polimento, até possuírem as superfícies lisas e isentas de asperezas.

7.2.4 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 7203: *Madeira serrada e beneficiada;*

ABNT NBR 15930-1: *Portas de madeira para edificações - Parte 1: Terminologiae simbologia;*

ABNT NBR 15930-2: *Portas de madeira para edificações - Parte 1: Requisitos*

7.3 Telas de Proteção em Nylon

7.3.1 Características e Dimensões do Material

Tela de proteção tipo mosquiteiro em nylon, como objetivo de evitar a entrada de insetos nas áreas de preparo e armazenagem de alimentos, cor cinza. O conjunto é composto de tela cor cinza, barra de alumínio para moldura, kit cantoneira e corda deborracha para vedação.

- Dimensões variáveis conforme detalhamento de esquadrias

7.3.2 Sequência de execução

Instalar a moldura em alumínio na fachada externa nas esquadrias especificadas em projeto. A tela devera ser fixada na barra de alumínio, utilizando-se a corda de borracha para vedação. A moldura devera ser executada de acordo com o tamanho da esquadria, com acabamento nos cantos, com kit cantoneira em borracha.

8 IMPERMEABILIZAÇÕES

8.1 Manta Asfáltica

8.1.1 Caracterização e Dimensões do Material

Manta asfáltica composta de asfalto fisicamente modificado e polímeros (plastoméricos PL / elastoméricos EL), estruturada com não-tecido de filamentos contínuos de poliéster previamente estabilizado.

Bobinas de 0,32 m (largura) x 10 m (comprimento) x 3mm (espessura); Modelo de Referencia: Viapol Baldrame 3mm

8.1.2 Sequência de execução

Aplicar a manta asfáltica com auxílio de maçarico fazendo a aderência da manta ao primer, conforme orientação do fabricante. As emendas devem ser executadas deixando-se sobreposição de 10cm e

a adesão deve ser feita com maçarico. Deve ser feito obiselamento das extremidades da manta com colher de pedreiro aquecida. Arremates de batentes, pilares e muretas devem ser efetuados.

8.1.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

A manta de impermeabilização deve cobrir toda a superfície de encontro doelemento estrutural, baldrame, com a alvenaria de vedação. O arremate deve ser feito, dobrando-se a manta sobre o elemento estrutural e fixado com auxilio de maçarico

8.1.4 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 9575 - Impermeabilização - Seleção e projeto

ABNT NBR 9574 - Execução de impermeabilização – Procedimento

ABNT NBR 15352 - Mantas termoplásticas de polietileno de alta densidade(PEAD) e de polietileno linear (PEBDL) para impermeabilização

ABNT NBR 9685 - Emulsão asfáltica para impermeabilização

9 ACABAMENTOS/REVESTIMENTOS

9.1 Pintura de Superfícies Metálicas

9.1.1 Características e Dimensões do Material

As superfícies metálicas receberão pintura a base de esmalte sintético conformeespecificado em projeto e quadro abaixo.

Material: Tinta esmalte sintético Qualidade: de primeira linha

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 98134S1-6
Agente de Contratação

397

Cor: Acabamento: conforme anexo 6.3

Fabricante: Suvinil ou equivalente

9.1.2 Sequência de execução

Aplicar Pintura de base com primer: Kromik Metal Primer 74 ou equivalentePintura de acabamento

Número de demãos: tantas demãos, quantas forem necessárias para um acabamento perfeito, no mínimo duas. Deverá ser rigorosamente observado o intervaloentre duas demãos subseqüentes indicados pelo fabricante do produto.

Deverão ser observadas as especificações constantes no projeto estrutural metálico de referência.

9.1.3 Normas Técnicas relacionadas

_ABNT NBR 11702: *Tintas para construção civil – Tintas para edificações não industriais – Classificação;*

_ABNT NBR 13245: *Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície.*

9.2 Paredes externas – Pintura Acrílica

9.2.1 Características e Dimensões do Material

As paredes externas receberão revestimento de pintura acrílica para fachadas sobre reboco desempenado fino e acabamento fosco.

- Modelo de Referencia: tinta Suvinil Fachada Acrílico contra Microfissuras, ou equivalente.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

318

9.2.2 Sequência de execução

Ressalta-se a importância de teste das tubulações hidrossanitárias, antes de iniciado qualquer serviço de revestimento. Após esses testes, recomenda-se o enchimento dos rasgos feitos durante a execução das instalações, a limpeza da alvenaria, a remoção de eventuais saliências de argamassa das justas. As áreas a serem pintadas devem estar perfeitamente secas, a fim de evitar a formação de bolhas.

O revestimento ideal deve ter três camadas: chapisco, emboço e reboco liso, antes da aplicação da massa corrida.

9.2.3 Normas Técnicas relacionadas

_ ABNT NBR 11702: *Tintas para construção civil – Tintas para edificações nãoindustriais – Classificação;*

_ ABNT NBR 13245: *Tintas para construção civil - Execução de pinturas emedificações não industriais - Preparação de superfície.*

9.3 Paredes internas - áreas secas

Todas as paredes internas, devido à facilidade de limpeza e maior durabilidade, receberão revestimento cerâmico à altura de 0,90m, sendo o acabamento superior um friso horizontal (rodameio) de 0,10m de largura em madeira, para proteção contra impactos causados por mesas e cadeiras a pintura.

Acima do friso de madeira, haverá pintura em tinta acrílica acetinada lavável sobre massa corrida PVA.

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação
40

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

9.3.1 Caracterização e Dimensões dos Materiais:Cerâmica (30x40cm)

- Revestimento em cerâmica 30X40cm, branca, do piso até a altura de 0,90m.

- Modelo de Referência: Marca: Eliane; Linha: Forma Slim; Modelo: Branco AC30x40 cm.

- Será utilizado rejuntamento epóxi cinza platina com especificação indicada pelomodelo referência.

- Comprimento 40cm x Largura 30cm.

Faixa de madeira (10cm):

- Tábua de madeira com espessura de 2cm, altura de 10cm, que será parafusadaacima do revestimento cerâmico (altura de 0,90m).

- Modelo de referência: tábua de Ipê ou Cedro (escolher de acordo comdisponibilidade de madeira da região).

- Acabamento com verniz fosco.

Pintura:

- Acima da faixa de madeira (altura de 1,00m) as paredes deverão ser pintadas,com tinta acrílica acetinada,– da faixa de madeira ao teto.

- Modelo de referência: Tinta Suvinil Acrílico, ou equivalente.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

350

- Todas as paredes internas dos ambientes secos (salas de aula, administração, laboratório, informática, auditório, biblioteca)

9.4 Paredes internas – áreas molhadas

Com a finalidade de diferenciar os banheiros uns dos outros, mantendo a mesma especificação de cerâmica para todos, as paredes receberão faixa de cerâmica 10x10cmnas cores vermelha (feminino) e azul (masculino), a 1,80m do piso, conforme especificação de projeto. Abaixo dessa faixa, será aplicada cerâmica 30x40cm, e acima dela, pintura com tinta acrílica, acabamento acetinado, sobre massa acrílica PVA, conforme esquema de cores definido no projeto.

9.4.1 Caracterização e Dimensões do Material
Cerâmica (30x40cm):

Revestimento em cerâmica 30X40cm, branca.

- Comprimento 40cm x Largura 30cm.

Modelo de Referência: Marca: Eliane; Linha: Forma Slim; Modelo: Branco AC 30 x 40 cm.

Será utilizado rejuntamento epóxi cinza platina com especificação indicada pelo Modelo referência. Cerâmica (10x10cm):

Revestimento em cerâmica 10X10 cm, para áreas interna, nas cores azul escuro evermelho, conforme aplicações descritas no item. 4.7.6.2.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13493-0
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

351

- Comprimento 10cm x Largura 10cm.

- Modelo de Referência:

Marca: Tecnogres:

1 - Modelo: BR 10110; linha: 10x10 antipichação; cor vermelho, brilho;

2 - Modelo: BR 10180; linha: 10x10 antipichação; cor azul escuro, brilho;

ou Marca: Eliane:

1 - Linha: Fachadas Aquitetural; Modelo: Cereja 10x10

2 - Linha: Fachadas Aquitetural; Modelo: Azul escuro 10x10

Pintura:

- As paredes (acima da faixa de cerâmica de 10x10cm até o teto) receberão revestimento de pintura acrílica sobre massa corrida, aplicada sobre o reboco desempenadofino, cor: BRANCO GELO.

- Modelo de referência: Tinta Suvinil Banheiros e Cozinha (epóxi a base de água), com acabamento acetinado, cor Branco Gelo, ou equivalente.

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

352

9.4.2 Sequência de execução

As cerâmicas serão assentadas com argamassa industrial indicada para áreas internas, obedecendo rigorosamente a orientação do fabricante quanto à espessura das juntas. A última demão de tinta deverá ser feita após a instalações das portas e divisórias quando da finalização dos ambientes.

9.4.3 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos:

9.4.3.1 Cozinha

Cerâmica branca 30x40 de piso a teto

9.4.3.2 Sanitários

Cerâmica branca 30x40 até 1,80m - uma (01) fiada cerâmica 10x10 acima de 1,80m – Cor Azul Escuro (masculino) e vermelho (feminino) – pintura acrílica cor Branco Gelo acima de 1,90m

9.4.3.3 Vestiários

Cerâmica branca 30x40 até 1,80m - uma (01) fiada cerâmica 10x10 acima de 1,80m – Cor Azul Escuro (masculino) e vermelho (feminino) – pintura acrílica cor Branco Gelo acima de 1,90m.

9.5 Piso Contínuo em Granitina

9.5.1 Caracterização e Dimensões do Material

Piso contínuo em granitina com 17mm de altura (juntas plásticas niveladas), cor bege claro;

9.5.2 Sequência de execução

Revestimento monolítico proporciona melhor assepsia que pisos em placas, pois nãonecessita de rejunte. Possui ótima resistência aos

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

353

esforços leves e médios, garantindo maior durabilidade, higiene, segurança e acabamento estético.

Deve ser aplicada sobre base de argamassa de regularização (traço 1:3, cimento e areia), de espessura mínima de 2 cm;

Pode ser aplicado sobre o concreto ainda fresco (úmido sobre úmido) ou ainda sobreum concreto curado (úmido sobre seco). No sistema úmido sobre seco, recomenda-se utilizar processos mecânicos (fresagem) e químicos (adesivos) para garantir uma perfeita ponte de aderência.

O polimento é dado com passagem de politrizes planetárias dotadas de pedras de esmeril que proporcionam um acabamento superficial liso

Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos: Deverá ser feito apicoamento e lavagem da laje de contrapiso

9.6 Piso em Cerâmica 60x6 cm

9.6.1 Caracterização e Dimensões do Material

- Pavimentação em piso cerâmico PEI-5;

- Peças de aproximadamente: 0,60m (comprimento) x 0,60m (largura)

- Modelos de Referência: Marca: Eliane; Coleção: Cargo Plus White, Cor:Branco.(600mm x 600mm)

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação
45

- Modelos de Referência: Marca: Eliane; Coleção: Cargo Plus Gray, Cor:Cinza.(600mm x 600mm)

- Modelos de Referência: Marca: Incefra Técnica Alta Performance – ref. PS30910(600mm x600 mm)

9.6.2 Sequência de execução

O piso será revestido em cerâmica 40cmx40cm branco gelo PEI-05, assentada com argamassa industrial adequada para o assentamento de cerâmica e espaçadores plásticos em cruz de dimensão indicada pelo modelo referência. Será utilizado rejuntamento epóxi cinza platina com dimensão indicada pelo modelo referência.

9.6.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

As peças cerâmicas serão assentadas com argamassa industrial adequada para o assentamento de cerâmica, sobre contrapiso de concreto. O encontro com os fechamentos verticais revestidos com cerâmica

9.6.4 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 9817, *Execução de piso com revestimento cerâmico –Procedimento*;

ABNT NBR 13816, *Placas cerâmicas para revestimento – Terminologia*;

ABNT NBR 13817, *Placas cerâmicas para revestimento – Classificação*;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134[illegible]6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

355

ABNT NBR 13818, *Placas cerâmicas para revestimento – Especificação emétodos de ensaios;*

9.7 Soleira em granito

9.7.1 Caracterização e Dimensões do Material

Trata-se de um material de alta resistência, com pequena porosidade, resistente à água, de fácil manuseio e adequação às medidas do local.

Dimensões: L (comprimento variável) x 15cm (largura) x 20mm (altura)

Modelo de Referência: Granito Cinza Andorinha.

9.7.2 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

As soleiras de granito devem estar niveladas com o piso mais elevado. A espessura usual do granito acabado é 2cm, portanto, uma das faces da soleira deve ser polida, pois ficará aparente quando encontrar com o piso que estiver assentado no nível inferior.

9.7.3 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 15844:2010 - *Rochas para revestimento - Requisitos para granitos.*

9.8 Peitoril em granito

9.8.1 Caracterização e Dimensões do Material

Trata-se de um material de alta resistência, com pequena porosidade, resistente à água, de fácil manuseio e adequação às medidas do local.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

- Dimensões: L (comprimento variável) x 17cm (largura) x 20mm (altura)

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

356

- Modelo de Referência: Granito Cinza Andorinha.

9.8.2 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

Os peitoris em granito deverão ser instalados abaixo dos caixilhos das esquadrias de alumínio, placas de 2 cm de espessura, polidas em todas as faces aparentes e acabamento bizotado.

Sempre que possível, os caixilhos serão colocados, faceando o parâmetro interno das paredes, de modo a eliminar o peitoril interno, subsistindo apenas o peitoril externo, caso não seja possível deverá ser executado peitoril interno e externo. Deverão ser deixadas as pingadeiras necessárias aos peitoris.

9.8.3 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 15844:2010 - *Rochas para revestimento - Requisitos para granitos.*

9.9 Piso em Cimento desempenado

9.9.1 Caracterização e Dimensões do Material

- Pavimentação em cimento desempenado, com argamassa de cimento e areia;com 3cm de espessura e acabamento camurçado;

- Placas de: aproximadamente 1,00m (comprimento) x 1,00m (largura) x 3cm (altura)

9.9.2 Sequência de execução

Serão executados pisos cimentados com 3cm de espessura de cimento e areia, traço 1:3, acabamento camurçado, sobre piso de concreto com 7 cm de espessura. Os pisos levarão juntas de dilatação com perfis retos e

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

357

alinhados, distanciadas a cada 1,00m. Deve ser previsto um traço ou a adição de aditivos ao cimentado que resultem em um acabamento liso e pouco poroso. Deve ser considerada declividade mínima de 0,5% em direção às canaletas ou pontos de escoamento de água. A superfície final deve ser desempenada.

9.9.3 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 12255:1990 – *Execução e utilização de passeios públicos*

9.10 Piso em Blocos Intertravados de Concreto

9.10.1 Caracterização e Dimensões do Material

Trata-se de blocos de concreto pré-fabricados, assentados sobre um colchão de areia, travados por meio de contenção lateral e atrito entre as peças. Permitem manutenção sem necessidade de quebrar o calçamento para a execução da obra.

Opção 1:

- Piso em blocos retangulares de concreto de 10x10x20 cm, cor natural; ou

- Modelo de Referência: Multipaver ® - RETANGULAR - MP0410

- Dimensões: Largura:10 cm; Altura: 10cm; Comprimento: 20 cm ou;

Opção 2:

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

- Piso em blocos 16 faces, de concreto de 9,2 cm, 4,5 cm, e 17,1 cm.

- Modelo de Referência: Multipaver ® - 16 FACES - MP1604

- Dimensões: Largura: 9,2 cm, Altura: 4,5 cm, e comprimento: 17,1 cm.

9.10.2 Sequência de execução

Os blocos serão assentados sobre camada de areia, sem rejunte para permitir infiltração das águas

9.10.3 Normas Técnicas relacionadas

_ ABNT NBR 15805: 2010 - *Placa de concreto para piso - Requisitos e métodos deensaios;*

_ ABNT NBR 9781:1987 - *Peças de concreto para pavimentação - Especificação;*

_ ABNT NBR 9780:1987 - *Peças de concreto para pavimentação - Determinação daresistência à compressão.*

9.11 Piso Tátil – Direcional e de Alerta

9.11.1 Caracterização e Dimensões do Material

Piso cromo diferenciado tátil de alerta / direcional, em borracha para áreas internas e pré-moldado em concreto para áreas externas, em cor contrastante com a do piso adjacente, por exemplo, em

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

superfícies escuras (preta, marrom, cinza escuro, etc.): piso amarelo ou azul. Recomenda-se a utilização do tipo Integrado (de borracha), para uso em áreas internas - inclusive molhadas e molháveis - e Externo (cimentício). - Piso Tátil Direcional de Alerta em borracha Integrado (áreas internas)

- Pisos em placas de borracha, de assentamento com argamassa, indicados para aplicação em áreas internas e externas. Neste caso, não deve haver desnível com relação ao piso adjacente, exceto aquele existente no próprio relevo.

- Dimensões: placas de dimensões 300x300;

- Modelo de Referencia: Daud, Steel Rubber; Cores: amarelo, azul;

- Piso Tátil Direcional de Alerta cimentício, tipo ladrilho hidráulico (áreas externas - rampa)

- Pisos em placas cimentícias, de assentamento com argamassa, indicados para aplicação em áreas internas e externas.

- Dimensões: placas de dimensões 300x300;

- Modelo de Referencia: Casa Franceza; Cor: azul.

9.11.2 Seqüência de execução

Áreas internas - pisos de borracha assentado com argamassa: o

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-5
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

360

contra piso deve ser feito com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, nivelado, desempenado e rústico. Efetuar excelente limpeza com vassoura e água e molhar o contra-piso com água e cola branca. A argamassa de assentamento deve ter traço 1:2, com mistura de cola branca e água na proporção 1:7 (aproximadamente, 1 saco de 50kg de cimento : 4 latas de 18 litrosde areia : 5 litros de cola branca : 35 litros de água). Assentar o piso batendo com martelode borracha (ou batedor de madeira) até o piso atingir a posição desejada e o perfeito nivelamento com o piso adjacente.

Áreas externas - pisos em placas pré-moldadas de concreto ou argamassa: assentamento diretamente no contra-piso. Nivelar a superfície das placas com o piso adjacente (cimento desempenado).

9.11.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos

Não deve haver desnível com relação ao piso adjacente, exceto aquele existente no próprio relevo.

9.11.4 Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos

9.11.4.1 Na sinalização da circulação, indicando o caminho a ser percorrido, desde a entrada até a porta de cada ambiente, conforme projeto arquitetônico e obedecendo aos critérios estabelecidos na ABNT NBR 9050

9.12 Piso industrial polido

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134[illegible]
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

9.12.1 Caracterização e Dimensões do Material

Piso industrial polido, em concreto armado, fck 25MPa e demarcação da quadra com pintura à base de resina acrílica e tinta epóxi antiderrapante nas cores especificadas em projeto.

Estrutura do piso:

- Espessura da placa: 8cm - com tolerância executiva de +1cm/-0,5cm;

- Armadura superior, tela soldada nervurada Q-138 em painel:

a armadura deve ser constituída por telas soldadas CA-60 fornecidas em painéis eque atendam a NBR 7481.

- Barras de transferência: barra de aço liso Ø=12,5mm; comprimento 35cm, metade pintadae engraxada;

- Sub Base:

  - A sub base de 8cm com tolerância executiva de +2cm/- 1cm deverá ser preparadacom brita graduada simples, com granulometria com diâmetro máximo de 19 mm.

9.12.2 Seqüência de execução

- Preparo da sub-base:

  - A compactação deverá ser efetuada com rolos compactadores vibratórios lisos ou com placas vibratórias; nas regiões confinadas, próximas aos pilares e bases deve- se proceder à compactação com placas vibratórias, de modo a obter-se pelo menos 100% de compactação na energia do

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

362

proctor modificado.

- Isolamento da placa e sub-base:

- O isolamento entre a placa e a sub-base, deve ser feito com filme plástico (espessura mínima de 0,15mm), como as denominadas lonas pretas; nas regiõesdas emendas, deve-se promover uma superposição de pelo menos 15cm.

- As formas devem ser metálicas, rígidas o suficiente para suportar as pressões e ter linearidade superior a 3mm em 5m;

- Colocação das armaduras:

- O posicionamento da armadura deve ser efetuado com espaçadores soldados (como as treliças) para as telas superiores – cerca de 0,8 a 1,0 m/m², de tal forma que permita um cobrimento da tela de 2cm;

- A armadura deve ter suas emendas feitas pela superposição de pelo menos duas malhas da tela soldada.

- Barras de transferência:

- -As barras de transferência devem trabalhar com pelo menos uma extremidade não aderida, para permitir que nos movimentos contrativos da placa ela deslize no concreto, sem gerar tensões prejudiciais a este. Para que isso ocorra é

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

necessário que pelo menos metade da barra esteja com graxa para impedir a aderência ao concreto;

- Os conjuntos de barras devem estar paralelos entre si, tanto no plano vertical como horizontal, e concomitantemente ao eixo da placa;

- Nas juntas serradas, as barras de transferência deverão ser posicionadas exclusivamente com o auxílio de espaçadores, que deverão possuir dispositivos de fixação que garantam o paralelismo citado;

- Nas juntas de construção, as barras devem ser fixadas também às formas;

- É necessário pintar as barras que serão engraxadas, pois a não aderência ao concreto impede que ocorra a passivação do metal, podendo ocorrer corrosão. Essa pintura pode ser feita, por exemplo, com emulsões asfálticas.

- Plano de concretagem:

- A execução do piso deverá ser feita por faixas, onde um longo pano é concretado e posteriormente as placas são cortadas, fazendo com que haja continuidade nas juntas longitudinais e que os mecanismos de transferência de carga nas juntasserradas também possam dar-se por intertravamento

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação
55

dos agregados;

- Acabamento superficial:

• A regularização da superfície do concreto deve ser efetuada com ferramenta denominada rodo de corte, aplicado no sentido transversal da concretagem, algum tempo após a concretagem, quando o material está um pouco mais rígido.

- Desempeno mecânico do concreto:

• Deverá ser executado, quando a superfície estiver suficientemente rígida e livre da água superficial de exsudação. A operação mecânica deve ser executada quando o concreto suportar o peso de uma pessoa, deixando uma marca entre 2 a 4mm de profundidade. O desempeno deve iniciar-se ortogonal à direção da régua vibratória, obedecendo sempre a mesma direção. Após o desempeno, deverá ser executado o alisamento superficial do concreto.

- Cura:

• A cura do piso pode ser do tipo química ou úmida. Nos locais onde houver pintura, a cura química deverá ser removida conforme especificação do fabricante

- Serragem das juntas:

• As juntas do tipo serradas deverão ser cortadas logo

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação
56

(em profundidade mpinima de 3 cm) após o concreto tenha resistência sufi ciente para não se desagregar devendo obedecer à ordem cronológica do lançamento;

- Selagem das juntas:

- A selagem das juntas deverá ser feita quando o concreto estiver atingido pelo menos 70% de sua retração final;

- Quando não indicado em projeto, deve-se considerar declividade mínima de 0,5% no sentido do eixo transversal ou do longitudinal para as extremidades da quadradevendo neste caso, todos os ajustes de declividade serem iniciados no preparo do sub leito.

Após a completa cura do concreto (aprox. 30 dias), a superfície deve ser preparada para receber a pintura demarcatória. Lavar ou escovar, eliminando toda poeira, partículas soltas, manchas gordurosas, sabão e mofo. Após limpeza e secagem total, fazer o molde demarcando a faixa a ser pintada, com aplicação da fita crepe em 2 camadas, tomando cuidado para que fiquem bem fixas, uniformes e perfeitamente alinhadas.

9.12.3 Normas Técnicas relacionadas

_NBR 7480 - Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado.

_NBR 7481 - Tela de aço soldada, para armadura de concreto.

_NBR 7212 - Execução de concreto dosado em central - Procedimento.

_NBR 11578 - Cimento Portland Composto.

_NBR 5735 - Cimento Portland de Alta Resistência Inicial.

_NBR 5733 - Cimento Portland de Alto Forno.

_NBR 11801 - Argamassa de Alta Resistência Mecânica para Pisos.

_NBR 5739 - Ensaio de Compressão de Corpos de Prova Cilíndricos.

_NBR 7223 - Determinação da Consistência pelo Abatimento de Tronco de Cone -Método de Ensaio.

_ASTM C309-03 - Standard Specifi cation for Liquid Membrane Forming Copounds forCuring Concrete.

_ASTM E - 1155/96 - Standard Test Method for Determining FF Floor Flatness and FLFloo Levelness Numbers.

_BS 8204-2:2003 - Screeds, Bases and in Situ Floorings - Part 2: Concrete WearingSurfaces.

9.13 Tetos – Pintura

9.13.1 Características e Dimensões do Material

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-18491-6
Agente de Contratação

- Pintura PVA cor BRANCO NEVE (acabamento fosco) sobre massa corrida PVA.

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

367

9.14 Louças

9.14.1 Caracterização do Material

Os modelos de referência estão indicados no anexo 6.4 (louças e metais).

9.15 Metais / Plásticos

Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das torneiras, das válvulas de descarga e das cubas de inox, o projeto padrão sugere que todos os metais da escola sejam de marcas difundidas em todo território nacional, conforme modelos de referência abaixo.

Serão sugeridos neste Memorial apenas os itens de metais aparentes, todos os complementos (ex.: sifões, válvulas para ralo das cubas, acabamentos dos registros) deverão ser incluídos na planilha orçamentária, seguindo o padrão de qualidade das peças aqui especificadas.

9.16 Bancadas e Prateleiras em granito

9.16.1 Características e Dimensões do Material

Granito cinza andorinha, acabamento polido

- Dimensões variáveis, conforme projeto.

- As bancadas deverão ser instaladas a 90cm do piso.

- Espessura do granito: 20mm.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

368

9.16.2 Sequência de execução

A fixação das bancadas de granito só poderá ser feita após a colagem das cubas (realizada pela marmoraria). Para a instalação das bancadas e prateleiras de granito, deve ser feito um rasgo no reboco, para o chumbamento dentro da parede.

9.16.2.1 Nas bancadas, haverá ½ parede de tijolos (espessura 10cm) para apoio das bancadas e fixação com mão francesa metálica, se especificado em projeto. As prateleiras receberão apoio em mão francesa metálica, conforme especificação e detalhamento em projeto

9.17 Elementos Metálicos

9.17.1 Portões de Acesso Principal

9.17.1.1 Caracterização e Dimensões do Material

Portões formados por perfis em *metalon* de seção 5x5cm, pintados com tintaesmalte sintético na cor terracota, (conforme projeto).

Gradil e portão metálico composto de quadros estruturais em tubo de açogalvanizado a fogo, tipo industrial e requadros para fixação da grade galvanizada.

Dimensões: Quadros estruturais em tubo de aço galvanizado - 5x5cm e=2mm;

Requadros para fixação da grade galvanizada - 2x2cm e=2mm;

Grade galvanizada – 0,5x0,5cm

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

369

9.17.1.2 Sequência de execução

Os montantes e o travamento horizontal deverão ser fixados por meio de solda elétrica em cordões corridos por toda a extensão da superfície de contato. Todos os locais onde houver ponto de solda e/ou corte, devem estar isentos de rebarbas, poeira, gordura, graxa, sabão, ferrugem ou qualquer outro contaminante.

9.17.2 Mastros para bandeiras

9.17.2.1 Caracterização e Dimensões do Material

Conjunto com 3 mastros para sustentação de bandeiras em ferro galvanizado, cor natural, medidas conforme especificação em projeto.

9.17.3 Castelo D´Água

O projeto padrão de Instalações Hidráulicas fornecido pelo FNDE contempla o Castelo D'Água com capacidade para 15 mil litros de água. Trata-se de uma estrutura metálica de apoio ao reservatório de água cilíndrico também metálico, confeccionado em aço carbono, sendo pintura externa em esmalte sintético (cor conforme especificções de projeto) e pintura interna em epóxi com certificado de potabilidade.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134[illegible]-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

9.18 PAISAGISMO E ÁREAS EXTERNAS

9.18.1 Forração de Grama

9.18.1.1 Caracterização e Dimensões do Material

Planta herbácea de 10-20 cm de altura. A forração escolhida deverá apresentar folhas densas e pilosas. A densidade deverá proporcionar a formação de tapete verde uniforme e ornamental. A forração deverá ser adquirida na fora de rolos, pois esse formato proporciona maior resistência no momento do transporte e maior facilidade de manuseio e plantio.

- tapetes enrolados (rolinhos) medindo 40cm de largura por 125cm de comprimento.

- Modelo de Referência: grama Esmeralda ou Batatais

9.18.1.2 Sequência de execução

Deverá ser executado o preparo do solo, com a limpeza do terreno, removendo-se todos os obstáculos que possam atrapalhar o plantio como: ervas daninhas, entulhos etc. O solo deverá receber adubação. Posicionar vários rolinhos de grama ao longo da área de plantio; um ao lado do outro. Para facilitar a instalação devera ser utilizada linha de nylon ou barbante como guia, proporcionando o alinhamento dos tapetes de grama. Os tapetes quebrados ou recortes deverão preencher as áreas de cantos e encontros, na fase de acabamento do plantio. As fissuras entre os tapetes de grama devem ser rejuntadas com terra de boa qualidade, e toda a forração deve ser irrigada por aproximadamente um mês.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

10 HIDRÁULICA

10.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

Para o cálculo da demanda de consumo de água do Projeto Espaço Educativo Urbano de 12 Salas de Aula, foram consideradas as populações equivalentes aos números de usuários previstos para o estabelecimento (390 alunos e 30 funcionários).

10.1.1 Sistema de Abastecimento

Para o abastecimento de água potável dos estabelecimentos de ensino, foi considerado um sistema indireto, ou seja, a água proveniente da rede pública não segue diretamente aos pontos de consumo, ficando armazenada em reservatórios, que têm por finalidade principal garantir o suprimento de água da edificação em caso de interrupção do abastecimento pela concessionária local de água e uniformizar a pressão nos pontos e tubulações da rede predial. A reserva que foi estipulada é equivalente a dois consumos diários da edificação.

A água da concessionária local, após passar pelo hidrômetro da edificação, abastecerá diretamente o reservatório tipo cisterna com capacidade para 15.000l. Este abastecerá o castelo d'água elevado, com capacidade para 15.000l. Ambos serão instalados em local especificado em projeto. A água, a partir do reservatório, segue pela coluna de distribuição predial para a edificação, como consta nos desenhos do projeto.

10.1.2 Cisterna e Reservatório

A cisterna e o reservatório são destinado ao recebimento da

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

377

água da rede pública eà reserva de água para consumo, proveniente da rede e recalcada através do conjunto motor-bomba. A casa de máquinas, localizada abaixo do reservatório, é destinada a instalação dos conjuntos motor-bomba (não financiado pelo FNDE).

10.1.3 Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 5626, *Instalação predial de água fria*;

ABNT NBR 5648, *Tubo e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos*;

ABNT NBR 5680, *Dimensões de tubos de PVC rígido*;

ABNT NBR 5683, *Tubos de PVC – Verificação da resistência à pressãohidrostática interna;*

ABNT NBR 9821, *Conexões de PVC rígido de junta soldável para redes dedistribuição de água – Tipos – Padronização*;

ABNT NBR 14121, *Ramal predial – Registros tipo macho em ligas de cobre –Requisitos*;

ABNT NBR 14877, *Ducha Higiênica – Requisitos e métodos de ensaio*;

ABNT NBR 14878, *Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários –Requisitos e métodos de ensaio*;

ABNT NBR 15097-1, *Aparelhos sanitários de material cerâmico – Parte 1:Requisitos e métodos de ensaios*;

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ABNT NBR 15097-2, *Aparelhos sanitários de material cerâmico – Parte 2:Procedimentos para instalação*;

ABNT NBR 15206, *Instalações hidráulicas prediais – Chuveiros ou duchas –Requisitos e métodos de ensaio*;

ABNT NBR 15423, *Válvulas de escoamento – Requisitos e métodos de ensaio*;

ABNT NBR 15704-1, *Registro – Requisitos e métodos de ensaio – Parte 1:Registros de pressão*;

ABNT NBR 15705, *Instalações hidráulicas prediais – Registro de gaveta –Requisitos e métodos de ensaio*;

DMAE - *Código de Instalações Hidráulicas*;

EB-368/72 - *Torneiras*;

NB-337/83 - *Locais e Instalações Sanitárias Modulares*

10.2 INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO

A instalação predial de esgoto sanitário foi baseada segundo o Sistema Dual que consiste na separação dos esgotos primários e secundários através de um desconector, conforme ABNT NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução.

As caixas de inspeções deverão ser localizadas nas áreas externas dos blocos e fora das projeções dos pátios. No projeto foi

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

previsto uma caixa de gordura especial para receber os efluentes provenientes das pias da cozinha. Todos os tubos e conexões da rede de esgoto deverão ser em PVC rígido.

A destinação final do sistema de esgoto sanitário deverá ser feita em rede pública de coleta de esgoto sanitário, quando não houver disponível, adotar a solução individual de destinação de esgotos sanitários.

O sistema predial de esgotos sanitários consiste em um conjunto de aparelhos, tubulações, acessórios e desconectores e é dividido em dois subsistemas:

10.2.1 Subsistema de Coleta e Transporte

Todos os trechos horizontais previstos no sistema de coleta e transporte de esgoto sanitário devem possibilitar o escoamento dos efluentes por gravidade, através de uma declividade constante. Recomendam-se as seguintes declividades mínimas:

- 1,5% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm;

- 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100mm.

Os coletores enterrados deverão ser assentados em fundo de vala nivelado, compactado e isento de materiais pontiagudos e cortantes que possam causar algum dano à tubulação durante a colocação e compactação. Em situações em que o fundo de vala possuir

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

material rochoso ou irregular, aplicar uma camada de areia e compactar, de forma a garantir o nivelamento e a integridade da tubulação a ser instalada. Após instalação e verificação do caimento os tubos deverão receber camada de areia com recobrimento mínimo de 20cm . Em áreas sujeitas a trafego de veículos aplicar camada de 10cm de concreto para proteção da tubulação. Após recobrimento dos tubos poderá ser a vala recoberta com solo normal.

10.2.2 Subsistema de Ventilação

Todas as colunas de ventilação devem possuir terminais de ventilação instalados em suas extremidades superiores e estes devem estar a 30cm acima do nível do telhado. As extremidades abertas de todas as colunas de ventilação devem ser providas de terminais tipo chaminé, que impeçam a entrada de águas pluviais diretamente aos tubos de ventilação.

10.2.3 Solução Individual de Destinação de Esgotos Sanitários

Nos municípios em que não houver rede pública de coleta de esgotos na região do estabelecimento de ensino, quando as condições do solo e a legislação ambiental vigente permitirem, serão instaladas soluções individuais de destinação dos esgotos. Essa solução consiste num conjunto de fossa séptica, filtro anaeróbico e sumidouro a serem construídos conforme o Projeto Padrão disponibilizado. Como complemento ao sumidouro, nos casos onde houver necessidade, está prevista a execução de rede de infiltração, com 3 valas de10 metros de comprimento.

O dimensionamento dessas utilidades foi baseado em uma

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134[illegible]
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

376

população de projeto de 130 pessoas, e as diretrizes das ABNT NBR 7229 – Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos e ABNT NBR 13969 – Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação.

10.2.4 Normas Técnicas Relacionadas

ABNT NBR 7229, *Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos*;

ABNT NBR 7362-2, *Sistemas enterrados para condução de esgoto – Parte 2:Requisitos para tubos de PVC com parede maciça*;

ABNT NBR 7367, *Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido parasistemas de esgoto sanitário*;

ABNT NBR 7968, *Diâmetros nominais em tubulações de saneamento nas áreas derede de distribuição, adutoras, redes coletoras de esgoto e interceptores – Padronização*;

ABNT NBR 8160, *Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução*;

ABNT NBR 9051, *Anel de borracha para tubulações de PVC rígido coletores deesgoto sanitário – Especificação*;

ABNT NBR 9648, *Estudo de concepção de sistemas de esgoto sanitário –Procedimento*;

ABNT NBR 9649, *Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário – Procedimento*;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

ABNT NBR 9814, *Execução de rede coletora de esgoto sanitário – Procedimento*;

ABNT NBR 10569, *Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor deesgoto sanitário – Tipos e dimensões – Padronização;*

ABNT NBR 12266, *Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação deágua esgoto ou drenagem urbana – Procedimento;*

ABNT NBR 13969, *Tanques sépticos – Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos – Projeto, construção e operação*;

ABNT NBR 14486, *Sistemas enterrados para condução de esgoto sanitário – Projeto de redes coletoras com tubos de PVC*;

Normas Regulamentadoras do Capítulo V, Título II, da CLT, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho:

NR 24 - *Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho*;

Resolução CONAMA 377 - *Licenciamento Ambiental Simplificado de Sistemas de Esgotamento Sanitário.*

10.3 INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTIVEL

O projeto de instalação predial de gás combustível foi baseado na ABNT NBR 13.523 – Central de Gás Liquefeito de Petróleo – GLP e ABNT NBR 15.526 – Redes de Distribuição Interna para Gases Combustíveis em Instalações Residenciais e Comerciais – Projeto e Execução.

O ambiente destinado ao projeto de instalação de gás é a cozinha, onde será instalado um fogão de 6 bocas com forno, do tipo industrial. O sistema será composto por quatro cilindros de 45kg de GLP e rede de distribuição em aço SCH-40 e acessórios conforme dados e especificações do projeto. O abrigo do gás será executado em alvenaria.

Quando não houver disponibilidade de fornecimento de botijões tipo P-45 de GLP, deverá ser adotado o sistema simples de botijões convencionais tipo P-13. A instalação serádireta entre botijão e fogão, conforme os detalhes apresentados no projeto.

10.3.1 Normas Técnicas Relacionadas

ABNT NBR 8613, *Mangueiras de PVC plastificado para instalações domésticas de gás liquefeito de petróleo (GLP);*

ABNT NBR 12712, *Projeto de sistemas de transmissão e distribuição de gás combustível*;

ABNT NBR 13523, *Central de Gás Liquefeito de Petróleo – GLP;*

ABNT NBR 14177, *Tubo flexível metálico para instalações de gás combustível de baixa pressão*;

ABNT NBR 15526, *Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais e comerciais – Projeto e execução;*

ABNT NBR 15923, *Inspeção de rede de distribuição interna de gases combustíveis em instalações residenciais e instalação de aparelhos a gás para uso residencial – Procedimento*;

10.4 SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

A classificação de risco para as edificações que compreendem os estabelecimentos de ensino é de risco leve, segundo a classificação de diversos Corpos de Bombeiros do país. São exigidos os seguintes sistemas:

- Sinalização de segurança: as sinalizações auxiliam as rotas de fuga, orientam e advertem os usuários da edificação.

- Extintores de incêndio: para todas as áreas da edificação os extintores deverão atender a cada tipo de classe de fogo A, B e C. A locação e instalação dos extintores constam da planta baixa e dos detalhes do projeto.

- Iluminação de emergência: o sistema adotado foi de blocos autônomos, com autonomia mínima de 1 hora, instalados nas paredes, conforme localização e detalhes indicados no projeto.

- SPDA – Sistema de proteção contra descargas atmosféricas: o sistema adotado, concepções, plantas e detalhes constam no projeto.

10.4.1 Normas Técnicas Relacionadas

NR 23 – *Proteção Contra Incêndios*;

NR 26 – *Sinalização de Segurança*;

ABNT NBR 5419, *Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas*;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação
71

ABNT NBR 7195, *Cores para segurança*;

ABNT NBR 9077, *Saídas de Emergência em Edifícios;*

ABNT NBR 10898, *Sistema de iluminação de emergência*;

ABNT NBR 12693, *Sistema de proteção por extintores de incêndio;*

ABNT NBR 13434-1, *Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 1:Princípios de projeto;*

ABNT NBR 13434-2, *Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 2:Símbolos e suas formas, dimensões e cores;*

ABNT NBR 15808, *Extintores de incêndio portáteis*

11 ELÉTRICA

11.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

No projeto de instalações elétricas foram definidos distribuição geral das luminárias, pontos de força, comandos, circuitos, chaves, proteções e equipamentos. O atendimento à edificação foi considerado em baixa tensão, conforme a tensão operada pela concessionárialocal em 220V. Os alimentadores foram dimensionados com base o critério de queda de tensão máxima admissível considerando a distância aproximada de 20 metros do quadro geral de baixa tensão até a subestação em poste. Caso a distância seja maior, os alimentadores deverão ser redimensionados.

Os circuitos que serão instalados seguirão os pontos de consumo

através deeletrodutos, conduletes e caixas de passagem. Todos os materiais deverão ser de qualidade para garantir a facilidade de manutenção e durabilidade.

A partir dos QDL, localizado no Depósito, que seguem em eletrodutos conformeespecificado no projeto.

Todos os circuitos de tomadas serão dotados de dispositivos diferenciais residuais de alta sensibilidade para garantir a segurança. As luminárias especificadas no projeto preveem lâmpadas de baixo consumo de energia como as fluorescentes e a vapor metálica, reatores eletrônicos de alta eficiência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica.

O acionamento dos comandos das luminárias é feito por seções. Dessa forma aproveita-se melhor a iluminação natural ao longo do dia, permitindo acionar apenas as seções que se fizerem necessária, racionalizando o uso de energia.

11.1.1 Normas Técnicas Relacionadas

NR 10 – *Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;*

ABNT NBR 5382, *Verificação de iluminância de interiores*;

ABNT NBR 5410, *Instalações elétricas de baixa tensão*;

ABNT NBR 5413, *Iluminância de interiores*;

ABNT NBR 5444, *Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais*;

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ABNT NBR 5461, *Iluminação*;

ABNT NBR 5471, *Condutores elétricos*;

ABNT NBR 6689, *Requisitos gerais para condutos de instalações elétricas prediais*;

ABNT NBR 10898, *Sistema de iluminação de emergência;*

ABNT NBR IEC 60081, *Lâmpadas fluorescentes tubulares para iluminação geral;*

ABNT NBR IEC 60669-2-1, *Interruptores para instalações elétricas fixas residenciaise similares – Parte2-1: Requisitos particulares - Interruptores eletrônicos;*

ABNT NBR IEC 60884-2-2, *Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo –Parte 2-2: Requisitos particulares para tomadas para aparelhos*;

ABNT NBR NM 247-1, *Cabos isolados com policroreto de vinila (PVC) para tensõesnominais até 450/750 V – Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60227-1, MOD);*

ABNT NBR NM 60669-1, *Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas eanálogas – Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60669-1:2000, MOD);*

ABNT NBR NM 60884-1, *Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo – Parte1: Requisitos gerais (IEC 60884-1:2006 MOD).*

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0713491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenheiro Civil - CREA-BA 3000033207

Argeu Cerqueira Souza
Engenheiro Civil - CREA-BA 051947746-4

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

PROCESSO Nº 23580/2025

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o termo de referência, conforme previsto na Lei no inciso I, do art 18 da Lei 14133/2021.

2. OBJETO

Contratação de pessoa jurídica especializada em obras de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para a ampliação e reforma da ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS (SEDE DO CEI), situada no distrito de José Gonçalves, Povoado de Cabeceira, Vitória da Conquista – BA.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, zona rural de Vitória da Conquista, oferecendo desde a Educação Infantil até o Segmento II, Módulo II (8º e 9º anos). Atualmente, a escola conta com 22 turmas, totalizando 489 alunos matriculados.

A obrigação do município de atender à demanda por vagas na comunidade, especialmente na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, está prevista na Constituição Federal de 1988, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB – Lei nº 9.394/1996) e no Plano Nacional de Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014).

No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da unidade.

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este estudo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

Esse projeto representa um marco significativo no progresso educacional do município e contribuirá para o desenvolvimento social e econômico sustentável da comunidade.

4. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

4.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na **modalidade CONCORRÊNCIA, SEM REGISTRO DE PREÇO, de acordo as definições do art. 6º, XXXVIII, da Lei nº 14.133, de 2021.** Em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º e art. 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021), o critério de julgamento vai ser o **MENOR PREÇO,** por regime de execução indireta.

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947796-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Sérgio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

389

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Preliminarmente, ressaltamos que as condições de habilitação técnica terão o objetivo de garantir o binômio preço-qualidade que é base do Direito Administrativo, sendo possível atender às empresas participantes do processo, que possuam a qualificação necessária para executar o objeto com a qualidade e segurança.

5.1 Comprovação de aptidão para o objeto contratado em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

5.2 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

5.2.1 dados da empresa licitante: nome, CNPJ;

5.2.2 dados da empresa cliente: nome, razão social, CNPJ, endereço;

5.2.3 descrição dos serviços realizados com dados que permitam o amplo entendimento dos trabalhos realizados e que permitam identificar a compatibilidade e semelhança com o objeto da licitação;

5.2.4 dados do emissor do atestado: nome e contato;

5.2.5 local, data de emissão e assinatura do emissor;

5.2.6 O licitante deverá comprovar o fornecimento de pelo menos 10% do quantitativo total de cada grupo/item,

5.2.7 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

5.2.8 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

5.2.9 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

5.3 Será verificada, também na fase de habilitação, a existência de registros impeditivos de contratação por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, disponível no Portal CNJ (www.cnj.jus.br/).

5.4 Dos Serviços de engenharia

5.4.1 Experiência relativa a itens que atendam, cumulativamente, aos critérios de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação de acordo com os arts. 37, inciso XXI, da Constituição, e Art. 62, Inciso II e Art. 67 §9º, da Lei 14.133/21.

5.4.2 Registro/Certidão de inscrição da empresa e do(s) responsável(is) técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA da região da sede da empresa.

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0519477461-4
Matr.: 1974

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

390

5.5 Relação dos serviços executados por profissionais de nível superior, vinculados à empresa e constante do seu Registro/Certidão de inscrição no CREA em nome do profissional, como Responsável Técnico, comprovados mediante atestados e/ou certidões de capacidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto da licitação.

5.6 Os atestados para comprovação Técnico operacional devem estar em nome da empresa.

5.6.1 O(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, somente será(ão) aceito(s) com a(s) respectiva(s) certidão(es) doCREA.

5.6.2 Apresentar somente o(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) necessário(s) e suficiente(s) para a comprovação do exigido, e indicar com marca texto os itens que comprovarão as exigências.

5.6.2.1 A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho e da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstrem a identificação do profissional e guia de recolhimento do FGTS onde conste o(s) nome(s) do(s) profissional(ais) ou mediante apresentação de contrato de prestação de serviço, regido pela legislação civil comum, onde conste o nome do(s) profissional(ais).

5.6.3 Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante tal comprovação será feita através do ato constitutivo da mesma e certidão do CREA ou Conselho Profissional competente, devidamente atualizada.

5.6.4 Anexar a(s) declaração(ões) individual(is), por escrito do(s) profissional(ais) apresentado(s) para atendimento às alíneas acima, autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá participar na execução dos trabalhos.

5.6.5 O atestado ou certidão que não atender a todas as características citadas nas condições acima, não será considerado pela Comissão Permanente de Licitação.

5.6.6 Os atestados e/ou certidões de capacidade técnica deverão ter sido emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado e devidamente certificados/averbados pelo CREA, neles constando os contratos, nomes do contratado, do contratante e discriminação dos serviços.

5.6.7 Quando a certidão e/ou atestado não for emitida pelo contratante principal da obra (órgão ou ente público), deverá ser junta à documentação:

a) Declaração formal do contratante principal confirmando que o técnico indicado foi responsável técnico pela sua execução, ou um de seus responsáveis técnicos, ou;

b) Comprovação por meio de carteira profissional de trabalho e Ficha de Registro de Empresa – FRE acompanhados do recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, todos esses com data referente ao período de execução do objeto do atestado/certidão, ou

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 061947746-4
Matr. 0914 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

c) Contrato de trabalho registrado no Conselho Regional do Profissional à época da execução do objeto do atestado/certidão.

5.6.8 A PMVC, a seu critério, poderá diligenciar junto à licitante, objetivando a comprovação da fidedignidade da documentação apresentada.

6. DA RESPONSABILIDADE DA EXECUÇÃO

Quanto à execução dos serviços é importante frisar que a contratada **deve** cumprir rigorosamente todas as recomendações do Termo de Referência.

7. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E QUANTIDADES DE CADA ITEM

O valor foi estimado com o valor de referência do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, onde o quantitativo foi estabelecido conforme projeto arquitetônico e demais projetos.

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Existem duas formas para que a Administração Pública possa obter o objeto pretendido através da Execução Direta ou da Execução Indireta. Como Execução Direta do objeto pretendido, tem-se a hipótese em que a própria Administração Pública, através de seus próprios meios, executa o serviço pretendido.

Para que se configure essa espécie de execução, deverá a Administração Pública, efetivamente, deter a totalidade dos meios necessários à concretização do fim pretendido, ou seja, deverá deter toda a estrutura, expertise técnica, pessoal, e equipamentos à conclusão dos serviços pretendidos, o que não é possível, pois a SMED não está equipada para esse fim, considerando prioritariamente o volume da demanda junto a sua necessidade.

A Execução Indireta se dá quando a Administração Pública, para obter o que pretende, necessita contratar terceiros para executar o serviço necessitado ou fornecer o produto almejado. Levando-se em conta as características do objeto e o quantitativo a ser contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta, através de empreitada por preço unitário, tendo em vista que a SMED não detém os meios necessários à concretização do objeto. Nesse caso, pode ser estabelecido um padrão ou uma que será feito após o período de medição e a verificação da conformidade da prestação com a obrigação ajustada.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Os serviços serão realizados em conformidade com o que estará previsto no Termo de Referência, tendo sido aqui demonstrado que a melhor forma de execução dos serviços é a indireta, através de empreitada por menor preço.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução não é recomendável, devendo optar-se pela via alternativa, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que assim o gerenciamento dos serviços permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade dos serviços e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

Lúclo Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 051947746-4
Matr. 1974 PMVC

392

Assim, para execução dos serviços objeto pretendido, não há viabilidade técnica na divisão, que em sua grande maioria são interdependentes, devendo ser executados por uma mesma empresa para garantir a responsabilidade técnica dos serviços.

Não há viabilidade econômica, pois a tendência é que o custo seja reduzido em função da diluição dos custos administrativos.

Então, pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração ou por representar possível prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado.

10. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para definir a estratégia de contratação e também de instrução procedimental administrativa, é necessário observar a tipologia legal a ser usada para o objeto. Nesse sentido, sugerimos utilizar o inciso II e III do § 1º do art. 23 da Nova Lei de Licitações. Deve-se adotar para fins de estabelecer um parâmetro único para todos os licitantes o percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) conforme definido no Termo de Referência.

CONTRATAÇÕES NÃO INTERDEPENDENTES

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Informo que a demanda dos autos foi prevista no Plano Anual de Contratações - PAC desta Unidade, para o exercício de 2024/2025.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com o presente processo acomodar os alunos que estão em espaços alugados fora da sede da ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, por insuficiência de espaço.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Informo que há providências a serem adotadas no âmbito interno dos **órgãos**, antes da celebração do contrato, adequações e melhorias no objeto a ser contratado, definir os serviços que farão parte, fiscalização dos serviços, identificar servidores devidamente capacitados para exercer a fiscalização, realizar um acompanhamento rigoroso das ações previstas nos projetos apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

À época da contratação, a empresa deverá apresentar Licença Ambiental expedida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista – Bahia autorizando a exercer a atividade e ao descarte dos resíduos, atinente ao serviço licitado.
Quando da retirada de entulho do canteiro de obras a Contratada deverá apresentar a Fiscalização o comprovante de descarte de entulho de acordo com a RESOLUÇÃO Nº. 307, DE 5 DE JULHO DE 2002 do CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA.
Respeitar e cumprir as normas vigentes na PMVC, referente ao meio ambiente

Em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º e art. 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021) o licitante vencedor deve respeitar as normas relativas à disposição final

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-1º 081947746-4
Matr 1974 SME/PMVC

393

ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelos serviços contratadas; à mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental; à utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais; à avaliação de impactos de vizinhança, na forma da legislação urbanística; à proteção do patrimônio cultural, histórico, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelos serviços contratadas; e à acessibilidade para o uso por pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável sem restrições esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Vitória da Conquista - BA, 20 de outubro de 2024.

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1074 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E INOVAÇÃO

Central Estratégica de Compras Públicas

Departamento Estratégico de Contratações

www.pmvc.ba.gov.br

GEP: 23580/2025

Vitória da Conquista, 14 de abril de 2025

A Sua Senhoria o Senhor

Cláudio Correia da Costa,

Departamento de Licitações - CECP/SEMGI

Prezado,

Informo a Vossa Senhoria que o objeto da contratação em comento está previsto no Plano de Contratações Anual, devidamente publicado no Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP no endereço eletrônico: https://pncp.gov.br/app/pca/14239578000100/2025 , conforme especificações abaixo:

- Classe/Grupo: Obras-reformas - Pessoas jurídica;
- Id do item no PCA: 858;
- Data de publicação no PNCP: 23/01/2025;
- ID PCA no PNCP: 14239578000100-0-000003/2025.

Atenciosamente,

Thiago Leal Menezes
Administrador
27.955 - CRA/BA
Mat. 24.128-9

Lorena Freire de Oliveira
Matrícula: 24129-3
Departamento Estratégico de Contratações

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07413491-6
Agente de Contratação

395

DECLARAÇÃO

Projeto de básico: O projeto básico é a etapa inicial do planejamento de uma obra ou empreendimento. Ele define as diretrizes gerais do projeto, incluindo os principais elementos estruturais, arquitetônicos, hidráulicos, elétricos e outros sistemas essenciais, de forma a fornecer uma visão global do que será executado. O objetivo do projeto básico é fornecer informações suficientes para que a viabilidade da obra seja analisada e aprovada, além de permitir a contratação de empresas para a execução do serviço, caso necessário. Ele geralmente inclui estudos preliminares, estimativas de custo e prazos, e a definição do escopo geral do trabalho.

Projeto Executivo: Já o projeto executivo é uma versão detalhada e final do projeto de engenharia. Ele contém todas as informações necessárias para a execução da obra, incluindo plantas, cortes, elevações, detalhes construtivos e especificações técnicas. É o projeto que serve como guia direto para a construção e deve ser seguido rigorosamente pelos profissionais responsáveis. Em suma, o projeto executivo é a representação completa e pronta para ser executada, sem deixar margens para erros ou dúvidas durante a obra.

Resumindo: o **projeto básico** oferece o planejamento inicial, estabelecendo as diretrizes gerais e a viabilidade da obra, enquanto o **projeto executivo** fornece os detalhes completos para a execução correta e precisa da construção.

Nesse sentido, podemos observar que tanto o projeto básico quanto o projeto executivo já se encontram no processo em pasta compartilhada por meio do seguinte LINK:

https://1drv.ms/f/s!AhW6Gbfhc627-iHzM6ML2nNYOpGh?e=OQ6D43

Vitória da Conquista, 12 de março de 2025.

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico
Núcleo de Manutenção e Infraestrutura
Matrícula: 14600-0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Da apresentação dos projetos

O projeto executivo é a etapa final do desenvolvimento de um projeto de engenharia ou arquitetura. Ele consiste em um conjunto de documentos detalhados que são necessários para a execução da obra. Esses documentos incluem plantas, desenhos técnicos, especificações, memórias descritivas e cálculos detalhados. O projeto executivo serve como guia para os profissionais durante a construção, garantindo que todas as etapas sejam realizadas conforme o planejado. Estão juntadas ao processo os seguintes componentes do projeto executivo:

1. **Projeto Arquitetônico**:
    - **Descrição**: Inclui plantas baixas, cortes, fachadas, detalhamentos e especificações dos materiais e acabamentos.
    - **Justificativa**: O projeto arquitetônico define a configuração espacial do edifício, seus ambientes e a relação entre eles. É fundamental para garantir a funcionalidade, estética e conforto do espaço.
2. **Projeto Estrutural**:
    - **Descrição**: Contém os cálculos e desenhos das fundações, pilares, vigas e lajes, além de detalhes construtivos.
    - **Justificativa**: O projeto estrutural assegura a estabilidade e segurança da edificação, dimensionando os elementos estruturais para suportar as cargas previstas.
3. **Projeto Elétrico**:
    - **Descrição**: Apresenta esquemas elétricos, posicionamento de pontos de energia, iluminação, tomadas, quadros de distribuição e especificações dos materiais elétricos.
    - **Justificativa**: O projeto elétrico garante a distribuição adequada de energia elétrica, atendendo às necessidades de uso e às normas de segurança elétrica.
4. **Projeto Hidráulico**:
    - **Descrição**: Engloba os sistemas de abastecimento de água, esgoto, águas pluviais, detalhamento das tubulações e especificações dos materiais.
    - **Justificativa**: O projeto hidráulico é essencial para assegurar a eficiência e segurança das instalações de água e esgoto, prevenindo problemas como vazamentos e obstruções.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

5. **Projeto de Rede e Cabeamento:**
    - **Descrição**: Inclui o layout das redes de dados e voz, esquemas de cabeamento estruturado, especificações dos materiais e dispositivos, pontos de rede, roteadores, switches e detalhamento de infraestrutura de telecomunicações.
    - **Justificativa**: O projeto de rede e cabeamento garante a infraestrutura necessária para comunicação eficiente e segura, atendendo às demandas tecnológicas da edificação e facilitando a conectividade.
6. **Orçamento**:
    - **Descrição**: Inclui a estimativa detalhada dos custos de todos os materiais, mão de obra, equipamentos e serviços necessários para a execução da obra.
    - **Justificativa**: O orçamento permite o planejamento financeiro do projeto, garantindo que todos os recursos necessários estejam disponíveis e que a obra seja concluída dentro do custo previsto.
7. **Memorial Executivo**:
    - **Descrição**: Documento que detalha os métodos, técnicas e procedimentos que serão utilizados na execução da obra. Inclui descrições pormenorizadas de cada etapa do processo construtivo, cronograma físico-financeiro e planos de gerenciamento de riscos e qualidade.
    - **Justificativa**: O memorial executivo é crucial para assegurar a transparência e a clareza na execução da obra. Ele fornece uma referência detalhada para todos os envolvidos no projeto, garantindo que cada etapa seja realizada conforme as melhores práticas e as normas vigentes.

A integração desses componentes no projeto executivo é crucial para a viabilidade, segurança e eficiência do empreendimento. Cada parte do projeto deve estar em conformidade com as normas técnicas e regulatórias, assegurando que a obra seja realizada conforme planejado e sem imprevistos.

Todos os projetos se encontram em **BIM (Building Information Modeling)**, que é um processo que envolve a criação e a gestão de representações digitais das características físicas e funcionais de uma construção. Diferente dos métodos tradicionais de projeto, que utilizam desenhos 2D, o BIM utiliza modelos tridimensionais (3D) que contêm informações detalhadas sobre cada componente da edificação.

Benefícios do BIM para uma Obra

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15491-6
Agente de Contratação

1. **Visualização e Planejamento**: Com modelos 3D, é possível visualizar o projeto de forma mais realista, facilitando o planejamento e a comunicação entre os envolvidos.

2. **Coordenação e Colaboração**: O BIM permite a integração de diferentes disciplinas (arquitetura, estrutura, elétrica, hidráulica, etc.) em um único modelo, reduzindo conflitos e melhorando a colaboração.
3. **Precisão e Redução de Erros**: A precisão dos modelos BIM ajuda a identificar e corrigir erros antes da construção, evitando retrabalhos e economizando tempo e recursos.
4. **Análises e Simulações**: Com BIM, é possível realizar análises e simulações de desempenho, como eficiência energética e segurança, otimizando o projeto.
5. **Gestão de Informações**: O BIM armazena informações detalhadas de cada elemento do projeto, facilitando a manutenção e a operação da construção ao longo de seu ciclo de vida.

Justificativa do Tamanho dos Arquivos BIM

Os arquivos BIM são significativamente maiores do que os arquivos de desenho tradicionais devido à quantidade de informações que contêm. Cada elemento do modelo 3D (paredes, janelas, tubulações, etc.) inclui dados detalhados sobre suas características físicas, materiais, custos, cronograma de construção e muito mais. Essa riqueza de informações resulta em arquivos volumosos que frequentemente não cabem em um CD comum, que tem uma capacidade de armazenamento limitada (geralmente até 700 MB). Em vez disso, esses arquivos são normalmente armazenados em dispositivos de maior capacidade, como DVDs, discos rígidos externos ou em plataformas de armazenamento em nuvem, na qual optamos, e que seguem no LINK anteriormente fornecido:

https://1drv.ms/f/s!AhW6Gbfhc627-iHzM6ML2nNYOpGh?e=OQ6D43

Deste modo, importante salientar que os projetos completos se encontram nas Plataformas dos seguintes softwares:

Autodesk Revit – Projeto Arquitetônico e detalhamentos

Eberick da Altoqi- Projeto estrutural e fundações

Builder da Altoqi – Projetos complementares

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DECLARAÇÃO

Declaro que o preço para contratação de pessoa jurídica especializada em obras de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para a reforma e ampliação da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, Vitória da Conquista - BA, no valor R$ 3.275.307,49 (Três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais, e quarenta e nove centavos) está compatível com os preços estabelecidos na tabela do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, data base Janeiro/2025 não desonerado e Orçamento de obras de Sergipe – ORSE Dezembro/2024.

Vitória da Conquista, 12 de março de 2025.

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico
Núcleo de Manutenção e Infraestrutura
Matrícula: 14600-0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 000/2025
Abertura das propostas: __/__/2025 às 08h:30m" **Data e a hora da disputa: __/__/2025** às **09h:00"** no sítio www.licitapmvc.com.br
Objeto
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.
Valor Total Estimado: R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).

Registro de Preços?	Vistoria?	Tipo	Forma de Adjudicação
NÃO	Facultativa	Menor Preço	LOTE

Lic. Exclusiva ME/EPP?	Exige Amostra/Demo?	Modo de Disputa
Não	Não	Aberto e Fechado

Pedido de Esclarecimentos	Impugnações
Até o dia __/__/2025 para o endere gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br	Até o dia __/__/2025 para o endereço gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br ou sítio www.licitapmvc.com.br.

Observações Gerais

- A disputa será realizada levando em consideração o valor total do LOTE.
- O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser observado conforme valor informado no lote lançado na plataforma http://www.licitapmvc.com.br/
- Regime de contratação será empreitada por preço global.

Acompanhe as sessões públicas dos Pregões da PMVC pelo endereço www.licitapmvc.com.br. O edital e outros anexos estão disponíveis para download no www.licitapmvc.com.br e também no endereço www.pmvc.ba.gov.br, opção Processo Licitatório.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 000/2025
(Processo Administrativo nº 23580/2025)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Município de Vitória da Conquista, por meio da Central Estratégica de Compras Públicas - CECP, sediada na Praça Joaquim Correia nº 55, Bairro Centro, realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento ***menor preço global por lote/grupo***, nos termos da Lei nº 14.133/2021, das demais normas correlatas e das exigências estabelecidas neste Edital.

DA SESSÃO PÚBLICA DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Início de Acolhimento de propostas: __/__/2025 a partir das 08h00min.
Recebimento das propostas: __/__/2025 até às 08h30min.
Abertura das propostas: __/__/2025 às 08h30min.
Início da sessão de disputa de preços: __/__/2025 às 09h.
Local: Portal de Compras - www.licitapmvc.com.br
Agente de Contratação Designado: Lúcio Oliveira Maia, Decreto 22.567/2023.

1. DO OBJETO.

1.1. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.I. A fiscalização e o monitoramento da ocorrerá segundo as condições e especificações previstas no Termo de Referência.

1.2. A licitação será realizada em lote único, conforme tabela constante no Projeto Básico/Termo de Referência.

1.3. O critério de julgamento adotado será o de menor preço global, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO CREDENCIAMENTO.

2.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no www.licitapmvc.com.br, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Concorrência, em sua forma eletrônica.

2.2. O cadastro no "www.licitapmvc.com.br" poderá ser iniciado no sítio www.licitapmvc.com.br com a solicitação de chave e senha pelo interessado.

2.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta Concorrência.

2.4. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

2.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

402

3. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA.

3.1. Poderão participar desta concorrência interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.5.1. O tratamento diferenciado não será aplicado aos itens em relação à licitações que envolvam:

I - item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte; e

II - no caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6. Não poderão participar desta licitação os interessados:

3.6.1. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.4.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.6.4. que se enquadrem nas vedações previstas no §1º do artigo 9º da Lei 14.133/2021;

3.6.5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

3.6.6. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

3.6.7. o Prefeito e o Vice-Prefeito, nos termos do art. 89, inciso I, da Lei Orgânica Municipal nº 528/90;

3.6.8. os Vereadores, nos termos do art. 89, inciso II, da Lei Orgânica Municipal nº 528/90;

3.6.9. os ocupantes de cargos em comissão ou função de confiança, nos termos do art. 89, inciso III, da Lei Orgânica Municipal nº 528/90;

3.6.10. as pessoas ligadas a qualquer desses supracitados (3.6.7, 3.6.8 e 3.6.9) por matrimônio ou parentesco por afinidade ou consanguinidade, até o segundo grau, ou por adoção;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

403

3.6.11. os servidores e empregados públicos municipais, nos termos do art. 89, inciso VI, da Lei Orgânica Municipal nº 528/90.

3.7. Como condição para participação na Concorrência, a licitante deverá confirmar em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

3.7.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 (*Declaração de segmentação de faturamento)*;

3.7.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;

3.7.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.7.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

3.7.3. que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

3.7.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.8. As declarações constantes nos Anexos IV, V e VI deverão ser apresentadas em formato pdf, assinada e em papel timbrado da empresa, juntamente com a proposta de preços.

3.9. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

3.10. É vedada a representação de mais de uma empresa pelo mesmo representante, sob pena de exclusão de todas as representadas.

3.11. É admitida a participação de empresas em recuperação judicial que possuam o respectivo plano de recuperação deferido e homologado judicialmente (cfr. art. 58 da lei 11.101/2005);

3.12. A participação neste certame importa ao proponente a irrestrita e irretratável aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos, e ainda, na aceitação de que deverá fornecer o objeto desta licitação, conforme as condições fixadas contratualmente.

4.10. É permitida a participação, o consórcio deverá apresentar junto com documentos de habilitação um compromisso de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, nos termos previstos no art. 15 da Lei nº 14.133/2021.

4.10.1. Para o consórcio ocorrerá o acréscimo de 15% (quinze por cento) sobre o valor exigido de licante individual para habilitação econômico-financeira, conforme art. 15, § 1° da Lei nº 14.133/2021.

4.10.2. O percentual de acréscimo da exigência de capital social ou de patrimônio líquido não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de MPEs.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

4.1. Os licitantes encaminharão, **exclusivamente** por meio do sistema, **a proposta com o preço ofertado, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública**, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

404

4.1.1. Nas **licitações por item**, as propostas iniciais já registradas no sistema **NÃO** necessitam ser acompanhadas de documento próprio anexado no campo "Lista de Anexos da Proposta", em arquivo digital no formato pdf, **desde que o campo Descrição/Observações seja preenchido**, observando as disposições previstas no item 5.1 deste Edital.

4.1.2. Nas **licitações divididas em Grupo ou Lotes, assim caracterizadas quando há a aglutinação de itens**, os licitantes ficam **OBRIGADOS** a anexar Proposta de Preços em formato pdf, assinada e em papel timbrado da empresa, no campo "Lista de Anexos da Proposta", conforme modelo do Anexo VII.



Atenção Licitantes!

As Propostas de Preços reajustada, os documentos de Habilitação e os anexos exigidos em Edital, deverão ser anexados após encerramento da disputa no sistema *www.licitapmvc.com.br.*

4.2. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances de julgamento.

4.3. A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha estar assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal, conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

4.4. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

4.5. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1° da LC n° 123, de 2006.

4.6. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de proposta e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública;

4.8. Não será estabelecida, nesta etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. Valor total do Grupo de Itens/lote;

5.1.2. No campo ***Descrição/Observações*** deverá ser detalhado o objeto, contendo as informações similares às especificações: indicando, no que **for aplicável**, o modelo, a marca, o fabricante, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso, prazo de validade da proposta.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]3491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

405

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação, conforme artigo 18 do Decreto Municipal nº 22.211, DE 25 DE OUTUBRO DE 2022.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

6.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

6.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do Grupo de Itens / lote. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser observado conforme valor informado em cada lote lançado na plataforma www.licitapmvc.com.br.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema, conforme o modelo de disputa indicado no edital.

6.8. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

406

6.9. Será adotado para o envio de lances na Concorrência Pública o modo de disputa "aberto e fechado", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.11. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.11.1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.12.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.13. Poderá o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

6.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.16. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.18. O Critério de julgamento adotado será o menor preço global por Grupo de Itens / lote, conforme definido neste Edital e seus anexos.

6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

6.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada de modo de disputa aberto e fechado.

6.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei 14.133/2021, nesta ordem:

6.26.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo a classificação;

6.26.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta lei;

6.26.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.26.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada dentre as propostas empatadas.

6.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

6.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.28.2. O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de até 01 (um) dia úteis, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada dos documentos de habilitação exigida no item 8 do edital.

6.28.3. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido no subitem anterior, de forma motivada, antes de findo o prazo.

6.29. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 14 da Lei nº 14.133/2021.

7.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que:

7.2.1. as especificações do objeto ofertado estiverem em manifesta desconformidade com as exigências estabelecidas no edital;

7.2.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;

7.2.3. apresentar preço manifestamente inexequível, observando-se a regra estabelecida no art. 59, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

7.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que ofertem probabilidade de certeza à suspeita;

7.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

7.5. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de até 01 (um) dia útil, sob pena de não aceitação da proposta.

7.5.1. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no *chat* pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.5.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que **contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas**, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

7.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.7. Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

7.8. O Agente de Contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

7.8.1. Também nas hipóteses em que o Agente de Contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

7.8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.9. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, será verificado pelo sistema, em caso de eventual ocorrência do empate ficto, conforme o previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

7.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

8. DA HABILITAÇÃO.

8.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Agente de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

409

8.2. Os documentos previstos no Termo de Referência, são necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021

8.2.1. SICAF;

8.2.2. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/)

8.2.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.2.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.2.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.2.4. Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.2.5. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.3. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme disposto no Decreto Municipal nº 22.437, de 06 de fevereiro de 2023.

8.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 01 (um) dia útil, sob pena de inabilitação.

8.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

8.6. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.7. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.7.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.8. Ressalvado o disposto no item 5.4, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

8.8.1. Na hipótese de omissão do prazo de validade das certidões de regularidade fiscal ou da certidão negativa de concordata e falência, serão acatadas aquelas com prazo máximo de 30 (trinta) dias da sua expedição.

8.9. Habilitação jurídica:

8.9.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.9.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

8.9.3. No caso de sociedade empresária ou Sociedades Limitadas Unipessoais - SLU: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

8.9.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

8.9.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

8.9.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

8.9.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

8.10. Regularidade fiscal e trabalhista:

8.10.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso (http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/cnpjreva/Cnpjreva_Solicitacao.asp?cnpj=);

8.10.2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social (art. 195, §3° da Constituição Federal), nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional (http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CNDConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?tipo=1);

8.10.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) (https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf);

8.10.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1° de maio de 1943 (http://www.tst.jus.br/certidao);

8.10.5. prova de inscrição no cadastro de contribuinte estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.10.6. prova de regularidade com as Fazendas Municipal e Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.10.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual ou Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

8.10.8. caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

8.11. Qualificação Econômico-Financeira.

Deverá ser observado o atendimento ao **item 12 e seus subitens no ANEXO I do edital, Termo de Referência.**

8.12. Qualificação Técnica

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

411

8.12.1. Os itens de comprovação técnica a serem apresentados para comprovação de atendimento dos licitantes em relação aos critérios técnicos mínimos exigidos nesta licitação estão descritos no **Termo de Referência – Anexo I, Item 14. e seus subitens.**

8.13. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.14. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

8.15. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis. Conforme o caso, em se tratando de licitações que contenham múltiplos lotes ou quando em licitações por Item que contenha mais de um Item.

8.15.1.1. O Agente de Contratação deve se certificar de que a documentação faltante corresponde àquela já apresentada e analisada em item/lote anterior;

8.15.1.2. O Agente de Contratação deve avaliar se a documentação atende, na integralidade, os dois itens/grupos envolvidos nos itens em questão (essa análise se reforça se a documentação for atinente à qualificação econômico-financeira e à qualificação técnica)

8.15.1.3.O procedimento deve ser adotado com todos licitantes na mesma condição, não se admite a adoção de condutas discriminatórias por parte dos agentes públicos.

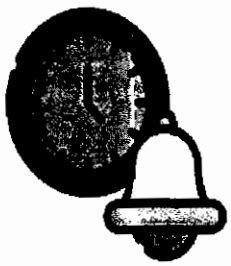
8.16. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO.

9.1. A proposta final do licitante melhor classificado, deverá ser encaminhada **juntamente com os documentos de habilitação**, conforme item 8. DA HABILITAÇÃO, observando também os documentos exigidos que constam no termo de referência, Anexo I, no prazo de até 01 (um) dia útil, a contar a partir da convocação do Agente de Contratação, no sistema eletrônico e deverá:

9.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

9.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.



ATENÇÃO Licitantes!

Não esqueçam de enviar os documentos exigidos em Edital para habilitação e Proposta de Preço final, reformulada no prazo estipulado neste Edital ao Agente de Contratação, por meio do sistema.

9.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

9.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

9.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

9.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

9.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

10. DOS RECURSOS.

10.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, a habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no artigo 165 da Lei nº 14.133/2021.

10.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, conforme o artigo 165, inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021.

10.2.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada no tempo máximo de 20 (vinte) minutos, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

10.3. Uma vez manifestado o recurso, **o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico ou por meio do e-mail gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br**, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico **ou por meio do e-mail gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br**, em outros três dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.4. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.5. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

10.6. A falta de manifestação no prazo estabelecido no item 10.2.1. autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto à licitante vencedora ou declarar o certame fracassado.



Licitante,
Se você se sentir prejudicado com a decisão do Agente de Contratação, recorra!
O recurso é seu instrumento de defesa contra atos ilegais.
Mas lembre-se, a intenção de recorrer deverá ser apresentada pelo sistema no prazo estipulado pelo Edital.

11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.

11.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

Lúcio [illegible]ra Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

113

11.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

11.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

11.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.2.1.A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

12.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato da Autoridade Competente, caso não haja interposição de recurso, após a regular decisão dos recursos apresentados.

12.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. **HAVERÁ** ***exigência de garantia de execução para a presente contratação, conforme estipulado no Termo de Referência, Anexo I do edital***

14. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE.

14.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

14.2. O adjudicatário terá o prazo de acordo ao Item 8 do Termo de Referência, Anexo I do Edital para assinatura do contrato.

14.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico (*e-mail*), para que seja assinado ou aceito no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

14.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

14.3. O prazo de vigência da contratação será em conformidade ao Item 8 do termo de referência ANEXO I do edital.

14.4. Previamente à contratação, a Administração realizará consulta ao SICAF ou Tribunal de Contas da União (Consulta Consolidada), por meio do link https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/ ou para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como será precedida de consulta ao CAFIMP ou CADIN.

14.4.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

14.4.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 67[illegible]91-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

414

14.5. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

14.6. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

15. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL.

15.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

16. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.

16.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

17.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

18. DO PAGAMENTO.

18.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

19.1. Comete infração administrativa, nos termos do artigo 155 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021 o licitante/adjudicatário que:

19.1.1.dar causa à inexecução parcial do contrato;
19.1.2.dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
19.1.3.dar causa à inexecução total do contrato;
19.1.4.deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
19.1.5.não manter a proposta;
19.1.6.não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
19.1.7.ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação;
19.1.8.apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
19.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento;
19.1.10.comporta-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
19.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

19.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

19.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

115

19.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

19.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

19.4.2. Multa sobre o valor estimado do(s) item(s) / grupo prejudicado(s) pela conduta do licitante, conforme o caso, de acordo com o Termo de Referência;

19.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

19.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a Administração Pública e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

19.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

19.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

19.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR, nos termos do Decreto nº 18.484, de 13 de março de 2018.

19.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

19.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Municipal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

19.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Município ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

19.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021.

19.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

19.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, CAFIMP, CEIS E CNEP;

19.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

20. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

20.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

20.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

20.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

20.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

20.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

20.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

20.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

20.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

20.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços;

20.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

20.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

20.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

21. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

21.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.



Licitantes,

Há algo de errado com o Edital? Você notou algum erro que prejudique esta licitação? Por favor, não deixe de solicitar esclarecimentos ou apresentar sua impugnação ao Agente de Contratação.

21.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br ou em campo especifico do portal de compras www.licitapmvc.com.br ou por petição protocolada junto ao Protocolo Geral da PMVC, localizado na Secretaria de Finanças, Praça Joaquim Correia, 55, Centro, em atenção ao Agente de Contratação responsável.

21.3. Caberá ao Agente de Contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

21.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

117

23.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Agente de Contratação, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

21.6. O Agente de Contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos Anexos, inclusive o Termo de Referência.

21.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

21.7.1.A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

21.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

22.1. Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

22.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

22.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

22.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação/Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

22.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

22.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

22.7. É facultado ao Agente de Contratação ou a autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, desde que não implique em inclusão de documento ou informação que deveria constar, originariamente, da proposta.

22.8. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

22.9. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

22.10. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

22.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

22.12. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.licitapmvc.com.br, bem como no site pmvc.ba.gov.br, link "processos licitatórios – Concorrência Pública" e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Praça Joaquim Correa, 55, Centro, nos dias úteis, no horário das 08h30 horas às 14h00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

22.13. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

22.13.1. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

22.14. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

22.14.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento posterior à fase de habilitação.

22.15. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

22.16. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

22.17. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

22.17.1. ANEXO I - Termo de Referência
22.17.2. ANEXO II – Plantas e Projetos
22.17.3. ANEXO III – Minuta do Termo de Contrato, quando for o caso.
22.17.4. ANEXO IV – Declarações.
22.17.5. ANEXO V - Declaração que não Emprega Menor de Idade, salvo na condição de aprendiz.
22.17.6. ANEXO VI– Declaração de ME e EPP.
22.17.7. ANEXO VII – Estimativa Orçamentária

Vitória da Conquista, 24 de abril de 2025.

Romar Souza Barros
Secretário Municipal de Gestão e Inovação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

4/19

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23580/2024

1. DO OBJETO.

1.1. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para cada serviço deve ser preconizado a utilização de materiais de boa qualidade conforme as especificações do SINAPI e ORSE, planilha anexo III.

1.1.1. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto 22.187, de 10 de outubro de 2022;

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do(a) assinatura do contrato, na forma dos artigos 105 e 111 da Lei nº 14.133, de 2021;

1.4. É parte integrante deste termo a planilha Orçamentária, projetos e seus respectivos anexos, Memorial descritivo bem como Documento de resumo técnico a contratação, todos em anexo;

1.5. Foram utilizados os códigos de referência do SINAPI e ORSE como forma de padronização e determinação do tipo de material, execução de cada item.

1.6. Fazem Parte deste Objeto as seguintes etapas;

1.6.1. O fornecimento de todo material necessário para execução dos serviços licitados

1.6.2. A aplicação e execução completa dos serviços licitados, incluindo a logística de atendimento conforme ordem de serviço, deve considerar a **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.**

1.6.3. O valor foi estimado com o valor de referência do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe;

1.6.4. A contratação trata-se de serviço de engenharia, e para tal fim foi feito orçamento com base no SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, data base de abril de 2023 considerando o inciso I do parágrafo 2º do Art. 23º da Lei 14.133/21;

1.7. O BDI a ser adotado pelas empresas concorrentes deverá ser igual ou inferior ao utilizado por esta secretaria, ou seja, de 24,20% (vinte e quatro vírgula vinte por cento), devendo ainda estar dentro das faixas aceitáveis para valores de taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) definidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário, do Tribunal de contas da União;

1.8. O responsável técnico pelo processo será **Argeu Cerqueira Sousa, matrícula 19745-4**, Rua Formosa, 54, Jurema, Telefone para contato 77 3422-0018;

1.9. O Gestor do contrato será o servidor **Maximiliano Leandro Alves, matrícula 02297-9**, lotado Secretaria Municipal de Educação;

1.10. O fiscal técnico suplente do contrato será o servidor **Danilo Damasceno Gusmão, matrícula 14600-0**, lotado na Secretaria Municipal de Educação;

1.11. O responsável técnico/fiscal da obra será o servidor, **Argeu Cerqueira Sousa, matrícula 19745-4**, lotado na Secretaria Municipal de Educação;

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, zona rural de Vitória da Conquista, oferecendo desde a Educação Infantil até o Segmento II, Módulo II (8º e 9º anos).

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

120

Atualmente, a escola conta com 22 turmas, totalizando 489 alunos matriculados.
A obrigação do município de atender à demanda por vagas na comunidade, especialmente na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, está prevista na Constituição Federal de 1988, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB – Lei nº 9.394/1996) e no Plano Nacional de Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.
Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.
A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.
Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025
ID PCA PNPC: 14239578000100-0-000003/2025
Data publicação no PNPC: 23/01/2025
ID do Item no PCA: 858
Classe/grupo: REFORMA.

3 ANÁLISE DE RISCO: O art.6 inciso XXII da Lei 14.133/2021 conceitua obras, serviços e fornecimento de grande vulto, vejamos:

> "XXII - obras, serviços e fornecimentos de grande vulto: aqueles cujo valor estimado supera R$ 200.000.000,00 (duzentos milhões de reais)."

Por não se tratar de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto e sim serviços comuns de serralharia, justifica-se a falta da análise de risco;

4 DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO: Constitui objeto do presente Termo a execução de obras de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para a realização de **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA,** caso tenha necessidade solicitamos ao setor competente a inclusão do objeto no catálogo eletrônico de padronização de compras.

4.1 JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇO DO SERVIÇO. Quanto a pesquisa de mercado, cabe ressaltar que, devido as especificidades dos itens do serviço em questão, se trata de serviços de engenharia com mão de obra com material de construção, para a ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, não apenas aquisição, mas obra. Para o serviço foi utilizado a tabela Sinapi e Orse que é uma referência de preços e custos, onde também contém a descrição e etapas contemplas nos serviços.

5 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

5.1 É admitida a subcontratação parcial do objeto, no limite de 25% da obra, nas seguintes condições:

5.2 A Contratada somente poderá subcontratar parte dos serviços desde que a subcontratação seja aprovada prévia e expressamente pelo Contratante observando o disposto no § 3 do artigo 122 da Lei 14.133/2021.

5.2.1 Quando autorizada a efetuar a subcontratação de serviços, a Contratada será responsável pela

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responderá perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais, pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução dos serviços correspondentes ao objeto da subcontratação.

Garantia da contratação

5.2.2 Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 05% do valor contratual, conforme regras previstas no contrato.

5.2.3 A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 10 dias após assinatura do contrato.

5.2.4 No caso de seguro-garantia sua apresentação deverá ocorrer, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

5.2.5 A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

5.2.6 Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

5.2.7 Prejuízos causados à Administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

5.2.8 Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

5.2.9 Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada;

5.3 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada na conta Caução 68943-2 com correção monetária, em favor da PMVC;

5.4 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento);

5.5 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem o art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021;

5.6 O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada;

5.7 A garantia será considerada extinta:

5.7.1 Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que a contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato; e

5.7.2 Após 03 (três) meses do término da vigência do contrato, atendido o disposto no instrumento convocatório;

5.8 O prazo de extinção da garantia poderá ser estendido em caso de ocorrência de sinistro;

5.9 A PMVC não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

5.9.1 Caso fortuito ou força maior;

5.9.2 Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

5.9.3 Descumprimento das obrigações pela contratada decorrente de atos ou fatos da Administração;

5.9.4 Prática de atos ilícitos dolosos por servidores da Administração;

5.10 Não serão admitidas outras hipóteses de não execução da garantia, que não as previstas no Item deste Termo de Referência.

5.11 Independente do previsto no termo e seus anexos, a garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa contratada pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes

da contratação. Caso o pagamento não tenha ocorrido até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas diretamente pela Administração, conforme estabelecido no art. 19-A, inciso IV, da Instrução Normativa nº 02/2008 – SLTI/MPOG.

5.12 A contratação trata-se de serviço de engenharia, e para tal fim foi feito orçamento com base no SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, data base de abril de 2023 considerando o inciso I do parágrafo 2º do Art. 23º da Lei 14.133/21.

6 DEFINIÇÃO DO CONSÓRCIO

6.1 É permitida a participação de consórcios de empresas, que deverão apresentar, no ato da habilitação, ata de constituição do consórcio, declaração de responsabilidade solidária e documentação individual de cada empresa consorciada. O consórcio será representado por um líder, responsável por atuar como interlocutor perante a administração pública. Todas as empresas integrantes do consórcio serão solidariamente responsáveis pelo cumprimento das obrigações contratuais. A participação de uma mesma empresa em mais de um consórcio na presente licitação será considerada vedada, acarretando a desclassificação de todas as propostas envolvidas.

7 DO REGIME DE EXECUÇÃO: Os serviços contratados serão executados sob o regime de execução indireta, do tipo Empreitada por Preço Global, de acordo com as planilhas orçamentárias, cronogramas físico-financeiro e demais elementos constantes do termo.

7.1 Condições de Recebimento do Serviço

7.2 AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

7.3 Por se tratar de serviço em face da necessidade de ampliação e reforma da escola Francisco Antônio Vasconcelos, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, o objeto será executado conforme a previsto, após a assinatura do contrato, a Contratada deverá se reunir com os representantes da Contratante para a definição de estratégias de execução, acompanhamento, definição de premissas a serem atendidas e controle dos serviços. Após emissão e recebimento da ordem de serviço a contratada terá um prazo de 15 dias úteis para execução do serviço junto a unidade.

7.4 O parcelamento da solução não é recomendável, devendo optar-se pela via alternativa, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que assim o gerenciamento dos serviços permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade dos serviços e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

Assim, para execução dos serviços objeto pretendido, não há viabilidade técnica na divisão, que em sua grande maioria são interdependentes, devendo ser executados por uma mesma empresa para garantir a responsabilidade técnica dos serviços.

Não há viabilidade econômica, pois a tendência é que o custo seja reduzido em função da diluição dos custos administrativos.

Então, pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração ou por representar possível prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado.

7.5 Por se tratar de ampliação e reforma da escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, o objeto será em parcela única.

7.6 Para execução e critérios de recebimento dos serviços, fica o Memorial descritivo (anexo), apresentação das composições e suas referências além das pranchas de projetos e arquivos IFC (Metodologia BIM), definidos como documentos que detalhada a execução e paramentos de aceitabilidade dos serviços, passando a ser parte integrante deste termo.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUNIC. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

123

7.7 O Recebimento dos serviços estabelecidos no contrato será efetuada por servidor designado pelo Núcleo de Manutenção e Infraestrutura escolar, sendo a ele incumbido a tarefa de verificar a qualidade do serviço executado e o atendimento dos padrões e normas requeridos para a intervenção, formulando termo de recebimento definitivo do serviço.

7.8 A medição dos serviços será efetuada mensalmente e entregue à Secretaria Municipal de Educação, no Núcleo de Manutenção e Infraestrutura.

7.9 Para efeitos de medição serão considerados os serviços efetivamente executados e atestados pela fiscalização da execução, em conformidade com o Cronograma Físico estabelecido pelo CONTRATANTE, consideradas, para tanto, a qualidade dos materiais e mão-de-obra utilizada de forma a atender as especificações técnicas do Memorial Descritivo e Normas de referência.

7.10 A medição deverá ser entregue à Secretaria Municipal de Educação até o 5° (quinto) dia útil do mês subsequente ao da realização dos serviços, que terá o prazo de 08 (oito) dias úteis para a sua conferência e posterior pagamento em até 30 (trinta) dias.

7.11 A medição não aprovada será devolvida à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido no subitem anterior, a partir da data de sua reapresentação;

7.12 A devolução da medição não aprovada, em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda a execução das obras/serviços;

7.13 Na hipótese de não pronunciamento da Secretaria Municipal de Educação quanto à medição, no prazo definido anteriormente, considerar-se-á aprovada a medição; Aprovada a medição, a CONTRATADA deverá emitir fatura referente aos serviços medidos.

7.14 Para a prestação do serviço, a Secretaria Municipal de Educação fará a emissão e encaminhamento de Ordem de Serviço ao respectivo vencedor, devendo a empresa iniciar o atendimento em até 15 (dez) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço. Sendo responsável pela logística até as localidades indicadas, e toda a obrigatoriedade no fornecimento de todo o material contido no descritivo e a devida execução, bem como todo e qualquer situação relaciona ao serviço

7.15 No prazo máximo de 08 (oito) dias úteis, após a assinatura do contrato, o Contratado deverá se reunir com os representantes da Contratante para a definição de estratégias de execução, acompanhamento, definição de premissas a serem atendidas e controle dos serviços. Na ocasião, serão agendadas as demais reuniões para acompanhamento do desenvolvimento dos serviços a serem executados.

7.16 A Contratada deverá realizar a obra, pautada estritamente nas indicações constantes deste termo de referência e seus anexos, observando a qualidade dos materiais empregados, suas respectivas quantidades, os prazos de execução de cada etapa e as Normas Gerais de Engenharia e Arquitetura.

7.17 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.17.1 não produzir os resultados acordados;

7.17.2 deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.17.3 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.18 Garantia, manutenção e assistência técnica

7.19 O prazo de garantia contratual dos serviços, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 5 (cinco) anos, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do serviço.

7.20 A garantia será prestada com vistas a manter a estrutura e os serviços prestados em perfeitas condições

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

124

de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

7.21 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos serviços pelo próprio Contratado.

7.22 Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos serviços que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da notificação.

7.23 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

7.24 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do serviço, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia.

7.25 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

7.26 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

8 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

8.5 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

8.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

8.7 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

8.8 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º)

8.8.1 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

8.8.2 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

8.8.3 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

8.8.4 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

8.9 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos

425

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

8.9.1 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

8.10 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

8.10.1 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

8.10.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

8.10.3 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

8.10.4 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

8.11 O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

8.12 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

9 OBRIGAÇÕES DO LICITANTE VENCEDOR:

9.1 Cumprir todas as exigências constantes do termo e seus anexos.

9.2 A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas.

9.3 Executar todo o serviço de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este termo.

9.4 Não promover nenhuma alteração no projeto, ou na obra propriamente dita, serviços, equipamento e profissionais, sem que haja expressa autorização da Administração por meio dos seus fiscais ou de pessoas com poder para decisão, conforme o caso;

9.5 Aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual corrigido.

9.6 Alocar profissionais altamente especializados para o desenvolvimento dos trabalhos. A qualquer tempo a fiscalização poderá solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da licitante vencedora, desde que entenda que seja benéfico ao desenvolvimento dos trabalhos.

9.6.1 Alocar durante todo o período dos serviços ao menos um profissional de nível superior, com experiência, detentor de atestado de responsabilidade técnica, devidamente registrados no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT,

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

126

expedidas pelo CREA, que comprovem ter o profissional executado os serviços com características técnicas similares às do objeto da contratação.

9.6.2 Caso a Contratada necessite substituir qualquer responsável técnico, deverá apresentar proposta de substituição de profissional para aprovação da Contratante, que será feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresentar. Concomitantemente, deverá ser apresentada proposta para aprovação de novo profissional, que deverá ter experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada pelo seu acervo técnico.

9.7 Refazer os serviços recusados pela fiscalização e retirar do local de realização dos serviços o material rejeitado, em até 24 horas, a contar da Notificação do contratante e sem custo para esta;

9.8 Manter o local dos serviços limpo, com retirada diária do entulho, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;

9.9 Proteger os móveis e objetos existentes no local de realização dos serviços com lonas e outro material adequado, a fim de evitar danos aos equipamentos, amarrando com cordas e vedando com fitas adesivas, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;

9.10 Movimentar equipamentos, móveis e outros elementos existentes nas escolas, creches, a fim de facilitar a execução dos serviços, com prévia autorização da fiscalização, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados

9.11 Emitir relatório das atividades desenvolvidas, de cunho gerencial, onde constarão todas as informações pertinentes e/ou solicitadas pela equipe técnica da SMED/PMVC.

9.12 Realizar todos os serviços relacionados com o objeto do Termo de Referência de acordo com as especificações estipuladas pelo Projeto de Engenharia a ser passado pela SMED/PMVC.

9.13 Seguir o cronograma fisico das etapas de execução dos serviços. Realizar, com zelo e fidelidade a pratica da boa execução dos serviços, observando as formas, as medidas, os desenhos, realizando verificação "in loco" e a melhor metodologia, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da fiscalização, à qual se compromete, desde já, submeter-se.

9.14 Manter Livro Diário de Registro de Obra, apto a receber as anotações de ocorrências relativas ao serviço, as reivindicações da fiscalização e a soluções encontradas para os questionamentos feitos pelo representante do Contratante. O referido Livro deverá ser confeccionado em três vias de igual teor, onde duas vias deverão ser entregues ao fim de cada etapa conforme cronograma;

9.15 Fornecer e manter no canteiro de serviços, tudo que for necessário à execução dos serviços dentro dos prazos estipulados e com a qualidade desejada.

9.16 Manter em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os entulhos e dando-lhes o destino adequado.

9.17 Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções ou recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da SMED/PMVC em relação a serviços, projetos e atividades que envolvam o objeto do contrato, fornecendo normas para aperfeiçoar e garantir eficiência aos serviços.

9.18 Executar os trabalhos de forma a não prejudicar o trânsito local, e de acordo com as especificações técnicas anexas ao termo, especificações municipais, boas normas de higiene, segurança e normas da ABNT.

9.19 Em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º e art. 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021) o licitante vencedor deve respeitar as normas relativas à disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelos serviços contratadas; à mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental; à utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais; à avaliação de impactos de vizinhança, na

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

forma da legislação urbanística; à proteção do patrimônio cultural, histórico, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelos serviços contratadas; e à acessibilidade para o uso por pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

9.20 O serviço licitado não causa impacto ambiental.

9.21 Manter, durante a execução dos serviços, o pessoal devidamente uniformizado, limpo, em boas condições de higiene e segurança, identificados com crachás e usando equipamentos de proteção individual (EPI) apropriado.

9.21.1 A empresa CONTRATADA deverá fornecer uniformes completos, novos, a todos os profissionais, no início da prestação dos serviços, ordinariamente a cada 6 (seis) meses e extraordinariamente sempre que estiverem em mau estado de conservação, nas quantidades descritas abaixo, não repassando, em hipótese alguma, os custos de qualquer item aos empregados. Os uniformes deverão possuir a seguinte composição mínima de peças, conforme a categoria profissional:

Descrição	Quantidade Semestral
Camisa	02
Calça	02
Sapato de segurança	01
Luva de látex	01
Óculos de segurança	01
Cinto de segurança com trava- quedas (para trabalhos em altura)	01
Capacetc	01
Protetor auricular	01
Máscara respiratória	01

9.21.2 A CONTRATADA deverá fornecer, além dos uniformes, equipamentos de proteção individual – EPI a todos os empregados cujas atividades os exijam por normas de segurança em vigor;

9.21.3 A CONTRATADA deverá fornecer aos profissionais, além das ferramentas necessárias para prestação dos serviços, itens de organização e segurança no transporte das ferramentas e materiais, tais como cinto de utilidades, maletas, carrinhos para transporte, etc.;

9.21.4 O modelo ou padrão dos uniformes deverão ser apresentados previamente à Secretaria Municipal de Educação, para avaliação e aprovação.

9.22 Utilizar materiais e métodos construtivos adequados aos objetivos do empreendimento e às condições do local de implantação;

9.23 Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização.

9.24 Executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da Contratante.

9.25 Providenciar junto ao CREA/BA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), relativa aos serviços objeto da licitação, de acordo com a legislação vigente, após assinatura de cada contrato, antes do início da prestação dos serviços.

9.26 Tomar todas as providências necessárias ao perfeito desenvolvimento dos serviços, arcando com todas as despesas, sem ônus adicional à SMED/PMVC.

9.27 Entregar as áreas afetas pelos serviços, totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros.

9.28 Promover medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, bem como fornecer os equipamentos de proteção individuais (EPI's) necessários, tais como óculos, luvas, aventais, máscaras, calçados apropriados, protetores auriculares, etc., fiscalizando e exigindo que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de suas integridades fisicas.

9.29 Manter os empregados sujeitos às normas disciplinares da SMED/PMVC, cabendo à licitante vencedora todos os encargos e obrigações previstas na legislação social e trabalhista em vigor.

9.30 Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de trabalho, danos ou prejuízos causados ao contratante e a terceiros;

9.31 Seguir todos os procedimentos de segurança, tanto para os funcionários, transeuntes e demais pessoas envolvidas no processo, bem como as normas locais, estadual e federal pertinente;

9.32 Adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação especifica de acidente do trabalho, quando, em ocorrência da espécie for vítimas os seus técnicos e empregados, no desempenho dos serviços ou em conexão com eles.

9.33 Acatar e cumprir todas as regras e obrigações estabelecidas na convenção coletiva do Sindicato de Classe, a que seus empregados estiverem filiados, sem ônus adicional à PMVC.

9.34 Fornecer, mensalmente, declaração por escrito, sob as penas da lei, de que estão cumprindo integralmente com todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes do contrato, de acordo com o disposto no art.68, da Lei nº 14.133/21, sem o prejuízo da consulta acerca da regularidade trabalhista prevista no art. 121 da Lei nº 14.133/21.

9.35 Pagar em dia os salários e demais benefícios aos seus empregados, bem como recolher, no prazo legal, todos os encargos e tributos.

9.36 A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos decorrentes do contrato, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à PMVC, nem poderá onerar o objeto desta licitação, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de responsabilidade, ativa ou passiva, com a PMVC.

9.37 Apresentar planejamento inicial com descrição do Plano de Mobilização de Meios (pessoal, viaturas e equipamentos), indicando os itens que serão comprados, alugados ou remanejados de outros canteiros, meios de transporte e outros julgados necessários, com as respectivas cronologias.

9.38 Desenvolver atividades em mais de um turno de serviço, seja durante os dias úteis, nos finais de semana ou nos feriados, sempre que se fizer necessário, com o propósito de manter, recuperar ou antecipar etapas do cronograma fisico dos serviços, a fim de garantir o cumprimento do prazo total de execução estabelecido.

9.39 Assumir inteira e total responsabilidade pela execução dos serviços, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas a executar.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

429

9.40 Submeter à fiscalização as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução.

9.41 Controle Tecnológico

9.41.1 Além dos equipamentos específicos para cada tipo de serviço, a CONTRATADA deverá disponibilizar equipamentos necessários para que possam ser realizados todos os ensaios, estes e provas a que devam ser submetidos os materiais a serem empregados nos serviços que serão realizados pela contratada, às suas expensas, acompanhados pela CONTRATANTE, que provará ou não os resultados.

9.41.2 Serão obedecidas as normas brasileiras e, na falta dessas, e a critério da CONTRATANTE, serão dotadas outras normas.

9.41.3 A CONTRATADA utilizará o laboratório idôneo para realizar todos os ensaios e testes necessários ao controle tecnológico.

9.41.4 Os encargos e a operação do laboratório serão por conta da CONTRATADA

9.41.5 Os materiais, quando da sua entrada na obra, devem ser previamente analisados e acompanhados de ensaio do respectivo lote de fabricação, emitido pelo fabricante. Caso não possua a certificação, serão retiradas amostras para envio para laboratório idôneo para a emissão do relatório de aprovação.

9.42 Controle Geométrico

9.42.1 Caberá à CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE, a execução de todos os serviços topográficos auxiliares para locação, marcação e controle geométrico de todos os serviços.

9.43 Abster-se de veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta licitação, sem prévia autorização da PMVC.

9.44 Manter durante todo o período da execução dos serviços, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9.45 À época da contratação, a empresa deverá apresentar Licença Ambiental expedida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista – Bahia autorizando a exercer a atividade e ao descarte dos resíduos, atinente ao serviço licitado.

9.46 Quando da retirada de entulho do canteiro de obras a Contratada deverá apresentar a Fiscalização o comprovante de descarte de entulho de acordo com a RESOLUÇÃO Nº. 307, DE 5 DE JULHO DE 2002 do CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA.

9.47 Responsabilizarem-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento do contrato.

9.48 Responder, em relação aos seus funcionários, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços e por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-refeição, vale-transporte e outras que porventura passem a vigorar nas constâncias do Contrato.

9.49 Responder por danos materiais, ou físicos, causados por seus empregados diretamente à PMVC ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo.

9.50 A Contratada é responsável por qualquer dano causado a quaisquer materiais, objeto deste Termo de referência, assim como ao entorno ou acabamentos existentes nos imóveis, devendo realizar as devidas reposições, sem custos para a CONTRATANTE

9.51 Prestar esclarecimentos à PMVC sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva, independente de solicitação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

9.52 A licitante vencedora deverá manter durante a execução dos serviços, a sinalização específica e compatível com a segurança, observando, no que couber a legislação vigente, especialmente o CBT – código Brasileiro de Trânsito, sob pena de responder por omissão, negligência ou dolo;

9.53 Responder civil e criminalmente, conforme o caso concreto, por danos que vier a causar a terceiros na execução da serviço objeto desta licitação, sejam eles de natureza materiais ou morais, independentemente de terem ocorrido por omissão, negligência, imperícia ou dolo;

9.54 A licitante vencedora deverá instalar e manter no canteiro de serviço, um escritório com os meios e pessoal necessários à execução da fiscalização e medição dos serviços por parte da SMED/PMVC.

9.55 Respeitar e cumprir as normas vigentes na PMVC, referente ao meio ambiente.

9.56 Comunicar por escrito ao setor da SMED/PMVC responsável pelo recebimento/fiscalização do objeto da licitação, no prazo máximo de 30 (trinta) dias que antecedam o prazo de vencimento do fornecimento/execução do objeto da licitação, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento.

10 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

10.1 O CONTRATANTE, além das obrigações contidas neste, por determinação legal, obriga-se a:

10.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

10.3 Rejeitar os materiais que não satisfazerem aos padrões exigidos nas especificações deste Termo de Referência;

10.4 Notificar a CONTRATADA, por escrito, de quaisquer irregularidades que venham a ocorrer, em função da execução do contrato;

10.5 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

10.6 Aplicar à CONTRATADA as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis;

10.7 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

10.8 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10.9 Proporcionar as condições para a contratada executar o fornecimento do objeto do presente Termo de Referência, permitindo o acesso dos profissionais da contratada às suas dependências. Esses profissionais ficarão sujeitos a todas as normas internas da contratante, principalmente as de segurança, inclusive àqueles referentes à identificação, trajes, trânsito e permanência em suas dependências;

10.10 Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto do presente Termo de Referência, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas;

10.11 Fornecer à contratada todo tipo de informação interna essencial à realização dos fornecimentos;

10.12 Conferir toda a documentação técnica gerada e apresentada durante a execução do objeto, efetuando o seu atesto quando a mesma estiver em conformidade com os padrões de informação e qualidade exigidos;

10.13 Homologar os fornecimentos executados quando os mesmos estiverem de acordo com o especificado no Termo de Referência;

10.14 Suspender o pagamento da nota fiscal/fatura sempre que houver obrigação contratual pendente por parte da empresa contratada, até a completa regularização;

11 DO PREPOSTO

11.1 A CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela Administração Municipal de Vitória da Conquista, durante o período de vigência do contrato, para representá-lo administrativamente, sempre que for necessário, o qual deverá ser indicado mediante declaração em que deverá constar o nome completo, nº. CPF e do documento de identidade, além das informações relacionadas à sua qualificação profissional;

11.2 O preposto, uma vez indicado pela CONTRATADA e aceito pela CONTRATANTE deverá apresentar-se ao órgão fiscalizador, em Vitória da Conquista - BA, no primeiro dia útil após a assinatura do contrato, para assinar, juntamente com o servidor designado para esse fim, o Termo de Abertura do Livro de Ocorrências,

destinado a verificar as principais ocorrências durante a execução do contrato, bem como para tratar dos demais assuntos pertinentes à execução de serviços de manutenção e à execução do contrato, relativos à sua competência;

11.3 O preposto deverá estar apto a esclarecer as questões relacionadas às faturas dos serviços prestados;

11.4 A Contratada orientará o seu preposto quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração Municipal, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas e de Segurança e Medicina do Trabalho;

11.5 O preposto deverá manter contato com o servidor ou órgão da Administração Municipal designado por intermédio da SMED, com o objetivo de sanar qualquer demanda, especialmente na área de administração de pessoal, conferência e recebimento de material/ferramentas para execução dos serviços e demais ações objeto do respectivo contrato.

12 CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

Recebimento

12.1 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 30(trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnieo e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133).

12.1.1 O prazo da disposição aeima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

12.2 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

12.2.1 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

12.3 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Reeebimento Provisório.

12.4 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

12.5 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

12.6 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo estabelecido para garantia total da obra, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

12.6.1 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

12.6.2 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

12.7 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

12.8 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

432

12.9 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

12.10 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, na forma desta seção.

12.11 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.12 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

12.13 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.

12.14 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.15 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

Prazo de pagamento

12.16 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

Forma de pagamento

12.17 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.18 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.19 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.19.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

12.20 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Do reajuste

12.21 O preço pactuado neste instrumento será fixo e irreajustável no prazo de 01 (um) ano, contado da data limite para apresentação das propostas;

12.22 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se a lei 14.133/2021, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anuidade;

12.23 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;

12.24 A CONTRATADA deverá solicitar formalmente ao CONTRATANTE o reajuste do valor pactuado, acostando os devidos documentos, inclusive planilha de composição de custos, que justifique a procedência do pleito;

12.25 Índice para o reajuste:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = [(6/100)]/365

I = (TX)

I = 0,00016438

TX= Percentual da taxa anual = 6%

12.26 Para o reajuste deve ficar demonstrado algum fato ou motivo excepcional, imprevisível ou superveniente, devidamente comprovado junto ao CONTRATANTE, as obrigações para uma das partes tornarem-se demasiadamente onerosas, constatando-se, deste modo, uma quebra do equilíbrio econômico-financeiro do contrato;

Das sanções:

12.27 O descumprimento pela CONTRATADA das obrigações constantes do contrato importará na aplicação das sanções, com base na Lei nº 14.133/2021, garantida a ampla defesa.

13 LOCAL DA OBRA DOS SERVIÇOS E VISTORIA: Os serviços vinculados ao objeto em referência serão desempenhados no **DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, NA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS.**

13.1 A fim de subsidiar a elaboração das propostas e garantir a melhor adequação destas aos serviços, as empresas interessadas em participar da licitação deverão fazer rigorosa vistoria nos possíveis locais onde serão executados os serviços através de representante legal da empresa, o qual deverá apresentar documentação que comprove sua representatividade. Após a vistoria, será firmado o termo, conforme modelo disponível no Anexo I e II do Termo de Referência (Modelo do Termo de Vistoria e Renuncia ao Termo de Vitoria) –, em conformidade com o parágrafo 2º, do art. 63, da Lei nº 14.133/21. O licitante examinará algumas das áreas e tomará ciência das características e peculiaridades dos serviços, posto que não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de situações existentes;

13.2 A vistoria deverá ser marcada e realizada em dias úteis, das 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00, com os engenheiros que compõe a infraestrutura da Secretaria Municipal de Educação, pelo telefone 77-98801-1101, devendo ser efetivada até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a sessão pública. A empresa que não realizar vistoria previa será inabilitada, como previsto no 2º, do art. 63, da Lei nº 14.133/21.

13.3 A realização da vistoria não se consubstancia em condição para a participação na licitação, ficando, contudo, as licitantes cientes de que após apresentação das propostas não serão admitidas, em hipótese alguma, alegações posteriores no sentido da inviabilidade de cumprir com as obrigações, face ao desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.

14 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1345-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

43

14.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na **modalidade CONCORRÊNCIA, SEM REGISTRO DE PREÇO, de acordo as definições do art. 6º**, XXXVIII, da Lei nº 14.133, de 2021. Em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º e art. 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021), o critério de julgamento vai ser o **MENOR PREÇO**, por regime de execução indireta.

Exigências de habilitação

14.2 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

14.3 Empresário individual: **inscrição** no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

14.4 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

14.5 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

14.6 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

14.7 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

14.8 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

14.9 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

14.10 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

14.11 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

14.12 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

14.13 Prova de regularidade com a Fazenda *[Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital]* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

14.14 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *[Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital]* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

14.15 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

14.16 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

14.17 Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

14.18 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10 % do valor total estimado da contratação OU valor total estimado da parcela pertinente.

14.19 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

14.20 O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

14.21 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

14.22 Comprovação de aptidão para o objeto contratado em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

14.22.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

14.22.1.1 dados da empresa licitante: nome, CNPJ;

14.22.1.2 dados da empresa cliente: nome, razão social, CNPJ, endereço;

14.22.1.3 descrição dos serviços realizados com dados que permitam o amplo entendimento dos trabalhos realizados e que permitam identificar a compatibilidade e semelhança com o objeto da licitação;

14.22.1.4 dados do emissor do atestado: nome e contato;

14.22.1.5 local, data de emissão e assinatura do emissor;

14.22.2 O licitante deverá comprovar o fornecimento de pelo menos 10% do quantitativo total de cada grupo/item,

14.22.3 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

14.22.4 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

436

14.22.5 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

14.23 Será verificada, também na fase de habilitação, a existência de registros impeditivos de contratação por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, disponível no Portal CNJ (www.cnj.jus.br/).

14.24 Dos Serviços de engenharia

14.24.1 Experiência relativa a itens que atendam, cumulativamente, aos critérios de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação de acordo com os arts. 37, inciso XXI, da Constituição, e Art. 62, Inciso II e Art. 67 §9º, da Lei 14.133/21.

14.24.2 Registro/Certidão de inscrição da empresa e do(s) responsável(is) técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA da região da sede da empresa.

14.25 Relação dos serviços executados por profissionais de nível superior, vinculados à empresa e constante do seu Registro/Certidão de inscrição no CREA em nome do profissional, como Responsável Técnico, comprovados mediante atestados e/ou certidões de capacidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto da licitação, a seguir relacionados:

Item	Quantidade solicitada	Unidade
Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica	200.87	m²
ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	583.67	M²
Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina	381.45	m²
Emboço, Em Argamassa	795.15	m²
Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos	236.7	m²

14.26 Os atestados para comprovação Técnico operacional devem estar em nome da empresa.

14.26.1 O(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, somente será(ão) aceito(s) com a(s) respectiva(s) certidão(es) do CREA.

14.26.2 Apresentar somente o(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) necessário(s) e suficiente(s) para a comprovação do exigido, e indicar com marca texto os itens que comprovarão as exigências.

14.26.2.1 A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho e da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstrem a identificação do profissional e guia de recolhimento do FGTS onde conste o(s) nome(s) do(s) profissional(ais) ou mediante apresentação de contrato de prestação de serviço, regido pela legislação civil comum, onde conste o nome do(s) profissional(ais).

14.26.3 Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante tal comprovação será feita através do ato constitutivo da mesma e certidão do CREA ou Conselho Profissional competente, devidamente atualizada.

14.26.4 Anexar a(s) declaração(ões) individual(is), por escrito do(s) profissional(ais) apresentado(s) para atendimento às alíneas acima, autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá participar na execução dos trabalhos.

14.26.5 O atestado ou certidão que não atender a todas as características citadas nas condições acima, não será considerado pela Comissão Permanente de Licitação.

14.26.6 Os atestados e/ou certidões de capacidade técnica deverão ter sido emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado e devidamente certificados/averbados pelo CREA, neles constando os contratos, nomes do contratado, do contratante e discriminação dos serviços.

14.26.7 Quando a certidão e/ou atestado não for emitida pelo contratante principal da obra (órgão ou ente público), deverá ser junta à documentação:

a) Declaração formal do contratante principal confirmando que o técnico indicado foi responsável técnico pela sua execução, ou um de seus responsáveis técnicos, ou;

b) Comprovação por meio de carteira profissional de trabalho e Ficha de Registro de Empresa – FRE acompanhados do recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, todos esses com data referente ao período de execução do objeto do atestado/certidão, ou;

c) Contrato de trabalho registrado no Conselho Regional do Profissional à época da execução do objeto do atestado/certidão.

14.26.8 A PMVC, a seu critério, poderá diligenciar junto à licitante, objetivando a comprovação da fidedignidade da documentação apresentada.

15 DO PRAZO E VIGÊNCIA CONTRATUAL: O cronograma estimado para execução da obra é de 12 (doze) meses, contados a partir da data da emissão da Ordem de Serviços da Prefeitura. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura, podendo ter seu prazo prorrogado ou ser rescindido, se assim for a vontade das partes, na conformidade do estabelecido na Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores.

15.1 Os prazos de início de etapas, de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato, assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, nas condições previstas na Lei nº 14.133/21 e suas alterações.

16 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

16.1 O custo estimado total da contratação é de **R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).**

17 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

17.1 **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA,** conforme – LOA - Lei Orçamentária Anual para 2025 - Lei nº 2.958, de 24 de dezembro de 2024:

Ficha Fonte: 109251150010010000;

Projeto Atividade: 1.092 - Renova Escola;

Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;

SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;

Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação);

E

Ficha Fonte: 202451154200000000;

Projeto Atividade: 2.024 - Ensino Fundamental;

Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;

SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;

Fonte de Recurso: 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%);

17.2 CONSIDERAÇÕES FINAIS:

17.3 Poderão participar desta **CONCORRÊNCIA** os interessados que atendam a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos e que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado;

17.4 A execução dos Trabalhos previstos neste Termo de Referência não implica em qualquer relação de emprego ou vínculo trabalhista;

17.5 O contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação às especificidades da contratação.

Vitória da Conquista-BA, 14 de **março** de 2025.

ARGEU CERQUEIRA SOUSA
(Núcleo de Manutenção e Infraestrutura – Mat. 19745-4)
Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável pela elaboração

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
Núcleo de Manutenção e Infraestrutura – SMED
Mat 2297-9

APROVAÇÃO

Aprovo integralmente o presente Termo de Referência, uma vez que ele atende a todas as necessidades e requisitos da pretensa contratação de forma clara e objetiva.

EDGARD LARRY ANDRADE SOARES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07713491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

439

ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA

MODELO DO TERMO DE VISTORIA

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, _____, _____, CEP _____representada pelo Sr(a). _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, vistoriou o local a ser executados os serviços objeto do presente processo licitatório, constatou as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem contratados e recebeu as informações pertinentes, estando de acordo com as disposições do Edital.

Vitória da Conquista - BA, _____.

_____
Representante da SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

4410

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA

MODELO DE RENÚNCIA AO TERMO DE VISTORIA

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, _____, _____, CEP _____representada pelo Sr(a). _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, não participou da visita técnica, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as exigências/necessidades/garantias que vincularem o Plano de Trabalho que será apresentado na licitação _____

Vitória da Conquista - BA, _____.

_____
Representante da SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]3491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

PLANILHA ANEXO III

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		**1**		**290,258.85**	**290,258.85**	**8.86 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	130.58	162.18	128,446.56	3.92 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	6,776.31	8,416.17	151,491.06	4.63 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	40.79	50.66	10,030.68	0.31 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	233.94	290.55	290.55	0.01 %
2			**Implantação de Obra**		**1**		**26,936.80**	**26,936.80**	**0.82 %**
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	95.16	118.18	25,999.60	0.79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3.43	4.26	937.20	0.03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**2,273.30**	**2,273.30**	**0.07 %**
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0.72	0.89	890.00	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 02-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

442

3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	9.35	11.61	348.30	0.01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	2.78	3.45	1,035.00	0.03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		**1**		**163,766.48**	**163,766.48**	**5.00 %**
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		**1**		**2,466.29**	**2,466.29**	**0.08 %**
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16.56	64.23	79.77	1,320.99	0.04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24.84	9.35	11.61	288.39	0.01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248.38	2.78	3.45	856.91	0.03 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		**1**		**67,939.28**	**67,939.28**	**2.07 %**
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE	m²	105.6	26.00	32.29	3,409.82	0.10 %

			FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1198.36	13.02	16.17	19,377.48	0.59 %
4.2.3	CPU SME D 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m²	1198.36	24.06	29.88	35,806.99	1.09 %
4.2.4	CPU SME D 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	569.35	8.01	9.94	5,659.33	0.17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79.93	9.35	11.61	927.98	0.03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799.33	2.78	3.45	2,757.68	0.08 %
4.3			**PISOS**		**1**		**26,417.24**	**26,417.24**	**0.81 %**
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90.58	2.97	3.68	333.33	0.01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110.83	26.00	32.29	3,578.70	0.11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM	m³	62.47	226.07	280.77	17,539.70	0.54 %

444

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023						
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107.69	9.35	11.61	1,250.28	0.04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1076.88	2.78	3.45	3,715.23	0.11 %
4.4			**COBERTURA**		**1**		**65,177.71**	**65,177.71**	**1.99 %**
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	8.45	4.05	5.03	42.50	0.00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	8.45	8.75	10.86	91.76	0.00 %
4.4.3	I1618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984.91	53.18	66.04	65,043.45	1.99 %
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		**1**		**989.88**	**989.88**	**0.03 %**
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	47.58	10.89	13.52	643.28	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

45

4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	9.92	28.14	34.94	346.60	0.01 %
4.6			**ELÉTRICO**		**1**		**561.40**	**561.40**	**0.02 %**
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	M	200	0.44	0.54	108.00	0.00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	M	50	1.10	1.36	68.00	0.00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	M	350	0.62	0.77	269.50	0.01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	UN	70	0.75	0.93	65.10	0.00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	UN	20	2.05	2.54	50.80	0.00 %
4.7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		**1**		**214.68**	**214.68**	**0.01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	UN	12	14.41	17.89	214.68	0.01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		**1**		**420,344.67**	**420,344.67**	**12.83 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		**1**		**187,077.49**	**187,077.49**	**5.71 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 00[illegible]1-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

446

5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	6.35	7.88	7,880.00	0.24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103.86	95.17	118.20	12,276.25	0.37 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155.18	7.27	9.02	1,399.72	0.04 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192.74	44.64	55.44	10,685.50	0.33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155.18	196.35	243.86	37,842.19	1.16 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125.9	18.01	22.36	2,815.12	0.09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523.9	15.10	18.75	9,823.12	0.30 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634.5	13.40	16.64	27,198.08	0.83 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

4147

5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	11.32	14.05	5,437.35	0.17 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68.1	789.04	979.98	66,736.63	2.04 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35.76	30.03	37.29	1,333.49	0.04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76.91	10.44	12.96	996.75	0.03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769.07	2.78	3.45	2,653.29	0.08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**71,930.68**	**71,930.68**	**2.20 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40.22	60.77	75.47	3,035.40	0.09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134.07	7.27	9.02	1,209.31	0.04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	m²	87.94	41.16	51.12	4,495.49	0.14 %

4418

			ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201.8	102.60	127.42	25,713.35	0.79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236.5	18.01	22.36	5,288.14	0.16 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305.8	15.10	18.75	5,733.75	0.18 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.2	13.40	16.64	236.28	0.01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.6	11.32	14.05	205.13	0.01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12.55	753.78	936.19	11,749.18	0.36 %

449

Lúcio Silveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221.06	46.94	58.29	12,885.58	0.39 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27.67	30.03	37.29	1,031.81	0.03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7.32	10.44	12.96	94.86	0.00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73.16	2.78	3.45	252.40	0.01 %
5.3			**PILARES**		**1**		**52,093.45**	**52,093.45**	**1.59 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191.41	90.32	112.17	21,470.45	0.66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293.1	15.05	18.69	5,478.03	0.17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892.7	11.48	14.25	12,720.97	0.39 %

450

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68.7	9.60	11.92	818.90	0.03 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.6	9.25	11.48	144.64	0.00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m^3	9.12	1,011.78	1,256.63	11,460.46	0.35 %
5.4			**VIGAS**		**1**		**36,543.39**	**36,543.39**	**1.12 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m^2	109.32	161.97	201.16	21,990.81	0.67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145.3	15.05	18.69	2,715.65	0.08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	333.1	12.94	16.07	5,352.91	0.16 %

451

Lúcio Silveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			MONTAGEM. AF_06/2022						
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.4	9.60	11.92	207.40	0.01 %
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7.15	706.81	877.85	6,276.62	0.19 %
5.5			**LAJES**		**1**		**72,699.66**	**72,699.66**	**2.22 %**
5.5.1	CPU SME D 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020	m²	297	197.09	244.78	72,699.66	2.22 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**108,159.36**	**108,159.36**	**3.30 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	862	83.12	103.23	88,984.26	2.72 %
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	118	52.31	64.96	7,665.28	0.23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO,	M	83	35.46	44.04	3,655.32	0.11 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024						
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	118	52.48	65.18	7,691.24	0.23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3	43.82	54.42	163.26	0.00 %
7			**COBERTURA**		**1**		**361,197.70**	**361,197.70**	**11.03 %**
7.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1,779.23	2,209.80	22,098.00	0.67 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	789.72	980.83	9,808.30	0.30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	2,297.77	2,853.83	2,853.83	0.09 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA	m²	916.41	53.37	66.28	60,739.65	1.85 %

453

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
7.5	CPU SME D 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m²	803.46	213.30	264.91	212,844.58	6.50 %
7.6	CPU SME D 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	90.78	30.48	37.85	3,436.02	0.10 %
7.7	CPU SME D 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	85.83	14.15	17.57	1,508.03	0.05 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112.95	75.87	94.23	10,643.27	0.32 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70.81	153.29	190.38	13,480.80	0.41 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61.05	162.94	202.37	12,354.68	0.38 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183.27	50.22	62.37	11,430.54	0.35 %
8			**Contrapiso e Piso**		**1**		**438,877.73**	**438,877.73**	**13.40 %**
8.1	CPU SME D 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m³	323	76.62	95.16	30,736.68	0.94 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222.91	6.77	8.40	27,072.44	0.83 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	m²	2334.68	2.97	3.68	8,591.62	0.26 %

451

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]1-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021						
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109.06	77.80	96.62	10,537.37	0.32 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334.68	35.94	44.63	104,196.76	3.18 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525.78	102.18	126.90	193,621.48	5.91 %
8.7	CPU SME D 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	M	697	57.59	71.52	49,849.44	1.52 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204.88	56.09	69.66	14,271.94	0.44 %
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**145,719.61**	**145,719.61**	**4.45 %**

455

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332.07	5.13	6.37	21,225.28	0.65 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180.59	27.28	33.88	107,758.38	3.29 %
9.3	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	6.94	8.61	2,557.17	0.08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	38.44	47.74	14,178.78	0.43 %
10			**ESQUADRIAS**		**1**		**246,802.19**	**246,802.19**	**7.54 %**
10.1			**Portas**		**1**		**143,574.39**	**143,574.39**	**4.38 %**
10.1.1	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UNID	9	1,973.16	2,450.66	22,055.94	0.67 %

4556

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
10.1.2	CPU SME D 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	1,805.83	2,242.84	4,485.68	0.14 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19.17	378.03	469.51	9,000.50	0.27 %
10.1.4	CPU SME D 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	2,790.25	3,465.49	3,465.49	0.11 %
10.1.5	CPU SME D 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	592.55	735.94	7,359.40	0.22 %
10.1.6	CPU SME D 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	1,157.24	1,437.29	18,684.77	0.57 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7.5	695.38	863.66	6,477.45	0.20 %
10.1.8	CPU SME D 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR,	UNID	13	2,680.40	3,329.05	43,277.65	1.32 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
10.1.9	CPU SME D 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	2,573.59	3,196.39	28,767.51	0.88 %
10.2			**Janelas**		**1**		**103,227.80**	**103,227.80**	**3.15 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5.4	411.96	511.65	2,762.91	0.08 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140.35	445.07	552.77	77,581.26	2.37 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE	M	173.5	104.44	129.71	22,504.68	0.69 %

488

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020						
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145.75	2.10	2.60	378.95	0.01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		**1**		**101,241.58**	**101,241.58**	**3.09 %**
11.I	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	875.65	85.40	106.06	92,871.43	2.84 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	498.52	13.52	16.79	8,370.15	0.26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		**1**		**188,617.82**	**188,617.82**	**5.76 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		**1**		**521.85**	**521.85**	**0.02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.I.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	12.08	15.00	225.00	0.01 %
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20.81	25.84	25.84	0.00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	2	9.52	11.82	23.64	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
12.1.5			**Luva soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31.74	39.42	78.84	0.00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13.89	17.25	51.75	0.00 %
12.1.9	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	8.27	10.27	20.54	0.00 %
12.1.10	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	77.49	96.24	96.24	0.00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		**1**		**23,306.53**	**23,306.53**	**0.71 %**
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10.39	12.90	25.80	0.00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2",	UN	2	200.79	249.38	498.76	0.02 %

4600

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143.44	25.11	31.18	4,472.45	0.14 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93.42	28.87	35.85	3,349.10	0.10 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93.42	118.83	147.58	13,786.92	0.42 %
12.2.7	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18.77	50.34	62.52	1,173.50	0.04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		**1**		**2,423.35**	**2,423.35**	**0.07 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	12.08	15.00	255.00	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	20.81	25.84	439.28	0.01 %
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	60.24	74.81	149.62	0.00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	10.14	12.59	365.11	0.01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.8	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16.20	20.12	60.36	0.00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	31.74	39.42	118.26	0.00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	1	25.76	31.99	31.99	0.00 %

162

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.3.12	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	32.13	39.90	39.90	0.00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	13.89	17.25	483.00	0.01 %
12.3.15	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	8.27	10.27	71.89	0.00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13.89	17.25	86.25	0.00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	18.73	23.26	255.86	0.01 %
12.3.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	53.81	66.83	66.83	0.00 %

463

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		**1**		**13,097.92**	**13,097.92**	**0.40 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15.70	19.49	136.43	0.00 %
12.4.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	10.93	13.57	94.99	0.00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12.80	15.89	111.23	0.00 %
12.4.5			**Chuveiro**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	102.52	127.32	381.96	0.01 %
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5.83	7.24	21.72	0.00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

1464

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	152.82	189.80	4,365.40	0.13 %
12.4.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	10.93	13.57	312.11	0.01 %
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	12.80	15.89	365.47	0.01 %
12.4.12			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10.03	12.45	12.45	0.00 %
12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5.83	7.24	7.24	0.00 %
12.4.15			**Mictório s/sifão,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	3	787.16	977.65	2,932.95	0.09 %

165

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12.80	15.89	47.67	0.00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	139.01	172.65	690.60	0.02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5.83	7.24	28.96	0.00 %
12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	105.30	130.78	392.34	0.01 %
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5.83	7.24	21.72	0.00 %

466

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	105.30	130.78	130.78	0.00 %
12.4.26	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5.83	7.24	7.24	0.00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	549.15	682.04	2,728.16	0.08 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	802.35	996.51	0.00	0.00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	36.89	45.81	229.05	0.01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU	UN	5	12.80	15.89	79.45	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	317.03	393.75	0.00	0.00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		**1**		**23,875.71**	**23,875.71**	**0.73 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	41.38	51.39	359.73	0.01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	3.45	4.28	59.92	0.00 %
12.5.4			**Registro bruto gaveta Industrial comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301.11	373.97	373.97	0.01 %
12.5.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	2	27.08	33.63	67.26	0.00 %

1688

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
12.5.7			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	41.38	51.39	616.68	0.02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3.45	4.28	102.72	0.00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	93.23	115.79	694.74	0.02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	11.22	13.93	83.58	0.00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	6	3.45	4.28	25.68	0.00 %

469

			INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110.25	136.93	136.93	0.00 %
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110.25	136.93	136.93	0.00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8.23	10.22	20.44	0.00 %
12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9.85	12.23	24.46	0.00 %
12.5.19			**Valvula de descarga comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	308.82	383.55	6,903.90	0.21 %
12.5.21	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10.52	13.06	235.08	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]3491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.5.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	428.32	531.97	9,575.46	0.29 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	173.54	215.53	3,879.54	0.12 %
12.5.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9.85	12.23	220.14	0.01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	234.54	291.29	291.29	0.01 %
12.5.27	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27.08	33.63	67.26	0.00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		**1**		**13,276.20**	**13,276.20**	**0.41 %**
12.6.1			**Tanque**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO,	UN	2	5,344.69	6,638.10	13,276.20	0.41 %

424

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		**1**		**31.84**	**31.84**	**0.00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9.86	12.24	12.24	0.00 %
12.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9.52	11.82	11.82	0.00 %
12.7.4			**Luva soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6.27	7.78	7.78	0.00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Conduto**		**1**		**1,840.46**	**1,840.46**	**0.06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68.14	21.75	27.01	1,840.46	0.06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Conexão**		**1**		**73.44**	**73.44**	**0.00 %**

472

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.9.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.9.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9.86	12.24	73.44	0.00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		**1**		**126.80**	**126.80**	**0.00 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.10.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36.44	45.25	45.25	0.00 %
12.10.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8.56	10.63	31.89	0.00 %
12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0.28	25.11	31.18	8.73	0.00 %
12.10.5	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5.92	7.35	7.35	0.00 %
12.10.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	1	8.56	10.63	10.63	0.00 %

493

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.10.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0.85	21.75	27.01	22.95	0.00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		**1**		**113.74**	**113.74**	**0.00 %**
12.11.1			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.11.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41.38	51.39	51.39	0.00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3.45	4.28	8.56	0.00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36.42	45.23	45.23	0.00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2	3.45	4.28	8.56	0.00 %

174

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.12			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		**1**		**5,205.92**	**5,205.92**	**0.16 %**
12.12.1			**Bebedouro**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12.75	15.83	63.32	0.00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27.21	33.79	135.16	0.00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	21.88	27.17	65.20	0.00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19.78	24.56	73.68	0.00 %

475

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	12.75	15.83	47.49	0.00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	21.05	26.14	601.22	0.02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9.69	12.03	276.69	0.01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	12.75	15.83	364.09	0.01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	27.21	33.79	777.17	0.02 %
12.12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	13.8	21.88	27.17	374.94	0.01 %

476

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.12.14			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.15	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.29	18.99	37.98	0.00 %
12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0.9	26.90	33.40	30.06	0.00 %
12.12.18			**Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.I2.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	II.52	I4.30	42.90	0.00 %
12.12.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	3	31.92	39.64	118.92	0.00 %

497

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	22.40	27.82	166.92	0.01 %
12.12.22	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	6.27	7.78	23.34	0.00 %
12.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	I.8	33.27	41.32	74.37	0.00 %
12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11.52	I4.30	57.20	0.00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9.69	12.03	48.I2	0.00 %
12.12.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X I 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	8	31.92	39.64	317.12	0.01 %

4978

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SECRETARIA DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15.29	18.99	151.92	0.00 %
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	26.90	33.40	80.16	0.00 %
12.12.30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11.52	14.30	57.20	0.00 %
12.12.32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	49.31	61.24	244.96	0.01 %
12.12.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12.75	15.83	63.32	0.00 %

479

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27.21	33.79	135.16	0.00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	21.88	27.17	65.20	0.00 %
12.12.36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	39.29	48.79	243.95	0.01 %
12.12.38	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	7.35	9.12	45.60	0.00 %
12.12.39			**Vaso Sanitário com J90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	27.21	33.79	270.32	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.12.41	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	7.35	9.12	72.96	0.00 %
12.13			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		**1**		**1,057.55**	**1,057.55**	**0.03 %**
12.13.1			**Poço de visita de esgoto**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	851.49	1,057.55	1,057.55	0.03 %
12.14			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		**1**		**7,580.35**	**7,580.35**	**0.23 %**
12.14.1			**Caixa de passagem**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.14.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	356.88	443.24	2,216.20	0.07 %
12.14.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	356.88	443.24	4,875.64	0.15 %
12.14.4			**Caixas de Gordura**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.14.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	393.33	488.51	488.51	0.01 %
12.15			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		**1**		**963.48**	**963.48**	**0.03 %**
12.15.1			**Caixa Sifonada**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	31.92	39.64	356.76	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-5
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

12.15.3			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.15.4	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	43.64	54.20	487.80	0.01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31.92	39.64	118.92	0.00 %
12.16			**Sanitário_Esgoto_Conduto**		**1**		**9,937.06**	**9,937.06**	**0.30 %**
12.16.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5.96	37.47	46.53	277.31	0.01 %
12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53.24	71.46	88.75	4,725.05	0.14 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4.58	26.90	33.40	152.97	0.00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	M	2.26	33.27	41.32	93.38	0.00 %

482

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6.3	21.88	27.17	171.17	0.01 %
12.16.7			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0.26	37.47	46.53	12.09	0.00 %
12.16.9			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30.3	37.47	46.53	1,409.85	0.04 %
12.16.11	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19.85	31.37	38.96	773.35	0.02 %
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34.21	21.88	27.17	929.48	0.03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	19	26.90	33.40	634.60	0.02 %

183

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.17	33.27	41.32	89.66	0.00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	16.68	20.71	144.97	0.00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	9.05	11.24	67.44	0.00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	4.88	37.47	46.53	227.06	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5.66	26.90	33.40	189.04	0.01 %
12.17			**Sanitário_Esgoto_Conexão**		**1**		**2,920.48**	**2,920.48**	**0.09 %**
12.17.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	14.28	17.73	230.49	0.01 %
12.17.3			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	31.92	39.64	277.48	0.01 %
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	2	27.21	33.79	67.58	0.00 %

485

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.17.6	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	124.72	154.90	309.80	0.01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17.58	21.83	152.81	0.00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23.84	29.60	29.60	0.00 %
12.17.11			**Joelho 45**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %

1186

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27.88	34.62	69.24	0.00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10.59	13.15	13.15	0.00 %
12.17.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.88	19.72	39.44	0.00 %
12.17.16			**Joelho 90**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.40	27.82	27.82	0.00 %
12.17.18			**Junção simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

487

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	31.92	39.64	396.40	0.01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	48.33	60.02	360.12	0.01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	50.16	62.29	311.45	0.01 %
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	14.94	18.55	333.90	0.01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18.21	22.61	45.22	0.00 %

488

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07713491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.17.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25.91	32.18	32.18	0.00 %
12.17.25			**Te sanitário**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.26	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	42.23	52.44	104.88	0.00 %
12.18			**Sanitário_Esgoto_Ramal de ventilação**		**1**		**1,341.92**	**1,341.92**	**0.04 %**
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	31.92	39.64	951.36	0.03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15.29	18.99	151.92	0.00 %
12.18.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	8	24.02	29.83	238.64	0.01 %

489

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**21,778.96**	**21,778.96**	**0.66 %**
12.19.1			**Boca de Lobo**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	3,078.77	3,823.83	7,647.66	0.23 %
12.19.3			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10	1,029.84	1,279.06	12,790.60	0.39 %
12.19.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	10	107.95	134.07	1,340.70	0.04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		**1**		**425.52**	**425.52**	**0.01 %**
12.20.1			**Adaptador para bocal retangular s/ terminação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	9.52	11.82	425.52	0.01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Conduto**		**1**		**26,321.84**	**26,321.84**	**0.80 %**

1490

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.2 1.1			**Tubo PVC Corrugado**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 1.2	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45.47	211.38	262.53	11,937.23	0.36 %
12.2 1.3			**Tubo PVC Liso**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 1.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42.71	135.08	167.76	7,165.02	0.22 %
12.2 1.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 1.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41.82	37.47	46.53	1,945.88	0.06 %
12.2 1.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 1.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113.34	37.47	46.53	5,273.71	0.16 %
12.2 2			**Sanitário_Ventilação_Coluna**		**1**		**406.79**	**406.79**	**0.01 %**
12.2 2.1			**Curva 90 curta- coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.2 2.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.2 2.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.09	27.43	27.43	0.00 %
12.2 2.4			**Joelho 90- coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 2.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.2 2.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.29	18.99	37.98	0.00 %
12.2 2.7			**Joelho 90- coluna sobe**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 2.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.2 2.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15.29	18.99	18.99	0.00 %
12.2 2.10			**Te sanitário- superior**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 2.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.2 2.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24.02	29.83	29.83	0.00 %
12.2 2.13			**Terminal de ventilação-coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 2.14	00039 319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	7.35	9.12	54.72	0.00 %
12.2 3			**Sanitário_Ventilação_Conduto**		**1**		**1,147.62**	**1,147.62**	**0.04 %**
12.2 3.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	34.36	26.90	33.40	I,147.62	0.04 %

497

Lúcio Oliveira Mat
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.24			**Sanitário_Ventilação_Conexão**		**1**		**474.63**	**474.63**	**0.01 %**
12.24.1			**Curva 90 curta**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.24.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.09	27.43	27.43	0.00 %
12.24.4			**Junção simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.24.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31.92	39.64	317.12	0.01 %
12.24.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	18.21	22.61	90.44	0.00 %
12.24.7			**Terminal de ventilação-coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

494

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.24.8	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	7.35	9.12	0.00	0.00 %
12.25			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		**1**		**30,367.86**	**30,367.86**	**0.93 %**
12.25.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.25.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	31.92	39.64	475.68	0.01 %
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	15.29	18.99	75.96	0.00 %
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	24.02	29.83	I19.32	0.00 %
12.25.5			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.25.6	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	815.04	1,012.27	2,024.54	0.06 %
12.25.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	36.97	45.91	826.38	0.03 %

495

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.25.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	269.19	334.33	1,337.32	0.04 %
12.25.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	77.67	96.46	964.60	0.03 %
12.25.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	205.33	255.01	1,275.05	0.04 %
12.25.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	158.28	196.58	2,948.70	0.09 %
12.25.12	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	836.37	1,038.77	3,116.31	0.10 %
12.25.13	I0759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	554.08	688.16	I7,204.00	0.53 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		**1**		**152,550.51**	**152,550.51**	**4.66 %**
13.I	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	36.24	45.01	990.22	0.03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1,257.73	1,562.10	4,686.30	0.14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E	UN	1	1,401.65	1,740.84	1,740.84	0.05 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	19.60	24.34	4,527.24	0.14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	37.98	47.17	1,273.59	0.04 %
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	40.94	50.84	762.60	0.02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	36.24	45.01	720.16	0.02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	36.24	45.01	135.03	0.00 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	54.64	67.86	2,850.12	0.09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56.08	69.65	139.30	0.00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58.82	73.05	73.05	0.00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UN	2	87.92	109.19	218.38	0.01 %

497

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
13.13	10I895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417.35	518.34	518.34	0.02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74.87	92.98	92.98	0.00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98.20	121.96	243.92	0.01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	87.22	108.32	758.24	0.02 %
13.17	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	302.62	375.85	6,389.45	0.20 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	28.48	35.37	707.40	0.02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), I0A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42.99	53.39	106.78	0.00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	14	57.50	71.41	999.74	0.03 %

498

Kátia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	10.39	12.90	258.00	0.01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98	8.26	10.25	1,004.50	0.03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	48.35	60.05	720.60	0.02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57.50	71.41	71.41	0.00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	18.54	23.02	621.54	0.02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	48.50	60.23	542.07	0.02 %

499

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63.01	78.25	78.25	0.00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43.74	54.32	162.96	0.00 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	23.66	29.38	2,644.20	0.08 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	25.14	31.22	249.76	0.01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	877.45	1,089.79	4,359.16	0.13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1,401.65	1,740.84	1,740.84	0.05 %

500

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	30.63	38.04	38.04	0.00 %
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417.35	518.34	518.34	0.02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13.11	16.28	32.56	0.00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	25.98	32.26	96.78	0.00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	68.44	85.00	255.00	0.01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	17.05	21.17	42.34	0.00 %
13.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO,	UN	1	138.53	172.05	172.05	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	516.43	641.40	641.40	0.02 %
13.41	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA I MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	170.03	211.17	211.17	0.01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34.58	42.94	601.16	0.02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	18.31	22.74	4,388.82	0.13 %
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	14.15	17.57	298.69	0.01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	UN	2	8.98	11.15	22.30	0.00 %

502

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	9.05	11.24	146.12	0.00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12.46	15.47	170.17	0.01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171.22	7.27	9.02	10,564.40	0.32 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438.45	3.11	3.86	1,692.41	0.05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, I,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4II	3.II	3.86	I,586.46	0.05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354.9	3.11	3.86	I,369.9I	0.04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, I,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154.38	3.11	3.86	595.90	0.02 %

504

13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92.47	3.11	3.86	356.93	0.01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	559.19	4.47	5.55	3,103.50	0.09 %

505

Lúcio Oliveira Mat. 07134916
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665.78	4.47	5.55	9,245.07	0.28 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584.11	4.47	5.55	8,791.81	0.27 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138.65	4.47	5.55	6,319.50	0.19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960.91	4.47	5.55	5,333.05	0.16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25.21	38.37	47.65	1,201.25	0.04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	18.55	23.03	2,003.61	0.06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	14.80	18.38	275.70	0.01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	18.55	23.03	184.24	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86.15	18.55	23.03	1,984.03	0.06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.1	14.80	18.38	240.77	0.01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286.89	15.67	19.46	5,582.87	0.17 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349.46	11.42	14.18	19,135.34	0.58 %
13.86	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15.18	9.16	11.37	172.59	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21.73	13.85	17.20	373.75	0.01 %
13.88	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22.67	13.05	16.20	367.25	0.01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96.59	18.55	23.03	2,224.46	0.07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.54	22.20	27.57	70.02	0.00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52.11	10.04	12.46	649.29	0.02 %
14			**Revestimentos**		1		**115,495.78**	**115,495.78**	**3.53 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	m²	850.4	65.75	81.66	69,443.66	2.12 %

510

Júcio Oliveira Mata
Mat. 07-134[illegible]-6
Agente de Contratação

SEC. MUNIC. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE						
14.2	10461 7	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30.37	253.56	314.92	9,564.12	0.29 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490.76	59.87	74.35	36,488.0 0	1.11 %
15			**Pintura**		**1**		**101,212.8 8**	**101,212. 88**	**3.09 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839.4 3	4.38	5.43	9,988.10	0.30 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839.4 3	19.97	24.80	45,617.8 6	1.39 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839.4 3	13.99	17.37	31,950.8 9	0.98 %
15.4	10074 2	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO	m²	367.89	28.22	35.04	12,890.8 6	0.39 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 134916
Agente de Contratação

SECRETARIA DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15.48	23.14	28.73	444.74	0.01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15.48	16.67	20.70	320.43	0.01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		**1**		**86,718.08**	**86,718.08**	**2.65 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	137.23	170.43	681.72	0.02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24.68	10.21	12.68	312.94	0.01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	29.69	36.87	884.88	0.03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	92.81	115.27	2,766.48	0.08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	71.45	88.74	44,370.00	1.35 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	57.11	70.93	35,465.00	1.08 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1.08	52.48	65.18	70.39	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.08	30.03	37.29	40.27	0.00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	46.19	57.36	1,376.64	0.04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	11.24	13.96	335.04	0.01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	13.92	17.28	414.72	0.01 %
17			**Sistema de Climatização**		**1**		**1,861.98**	**1,861.98**	**0.06 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	23.33	28.97	1,564.38	0.05 %
17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	18	0.00	0.00	0.00	0.00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	9.99	12.40	297.60	0.01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		**1**		**134,924.77**	**134,924.77**	**4.12 %**
18.1			**EXTINTOR**		**1**		**6,394.52**	**6,394.52**	**0.20 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	386.85	480.46	960.92	0.03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS	UN	4	286.86	356.28	1,425.12	0.04 %

513

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE						
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	806.86	1,002.12	4,008.48	0.12 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		**1**		**52,602.28**	**52,602.28**	**1.61 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	175.10	217.47	217.47	0.01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55.79	69.29	69.29	0.00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	144.87	179.92	179.92	0.01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55.90	69.42	69.42	0.00 %
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN	22	147.54	183.24	4,031.28	0.12 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1345
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	190.35	236.41	236.41	0.01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	456.90	567.46	567.46	0.02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80.61	100.11	200.22	0.01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	38.47	47.77	191.08	0.01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	UN	11	92.24	114.56	1,260.16	0.04 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	129.16	160.41	320.82	0.01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.87	69.07	85.78	160.40	0.00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150.51	199.13	247.31	37,222.62	1.14 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.14	158.22	196.50	617.01	0.02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	695.93	864.34	5,186.04	0.16 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	105.97	131.61	131.61	0.00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73.09	90.77	90.77	0.00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	144.87	179.92	359.84	0.01 %
18.2.19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	200.01	248.41	1,490.46	0.05 %
18.3			**METAIS**		**1**		**12,149.66**	**12,149.66**	**0.37 %**
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	301.11	373.97	1,869.85	0.06 %
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	84.1	15.05	18.69	1,571.82	0.05 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SECRETARIA DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191.8	11.48	14.25	2,733.15	0.08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2.84	1,011.78	1,256.63	3,568.82	0.11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	365.61	454.08	454.08	0.01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	63.85	79.30	158.60	0.00 %
18.3.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95.66	118.80	118.80	0.00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	377.65	469.04	938.08	0.03 %
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E	UN	1	592.97	736.46	736.46	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
18.4			**HIDRANTES**		**1**		**30,115.82**	**30,115.82**	**0.92 %**
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	252.67	313.81	1,882.86	0.06 %
18.4.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1,885.21	2,341.43	11,707.15	0.36 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	252.67	313.81	1,569.05	0.05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	519.52	645.24	3,226.20	0.10 %
18.4.5	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	1,340.99	1,665.50	8,327.50	0.25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	92.24	114.56	572.80	0.02 %

SA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301.11	373.97	373.97	0.01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	314.12	390.13	1,950.65	0.06 %
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0.00	0.00	0.00	0.00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	407.12	505.64	505.64	0.02 %
18.5			**ALARME MANUAL**		**1**		**22,226.77**	**22,226.77**	**0.68 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	22.47	27.90	251.10	0.01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	19.60	24.34	170.38	0.01 %
18.5.3	I1749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de	m	456	10.72	13.31	6,069.36	0.19 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			25 mm (3/4"), tipo sealtubo						
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	2,194.50	2,725.56	2,725.56	0.08 %
18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	150.77	187.25	1,310.75	0.04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	23.63	29.34	205.38	0.01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	321.87	399.76	1,599.04	0.05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	24.66	30.62	6,981.36	0.21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	10.29	12.78	2,913.84	0.09 %
18.6			**OUTROS**		**1**		**11,435.72**	**11,435.72**	**0.35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	19.68	24.44	977.60	0.03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1,836.03	2,280.34	4,560.68	0.14 %
18.6.3	00036502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	2,801.83	3,479.87	3,479.87	0.11 %

521

Lúcia Oliveira Mara
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta àbase de resina acrilica	m²	17	23.98	29.78	506.26	0.02 %
18.6.5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	16.49	20.48	204.80	0.01 %
18.6.6	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	23.63	29.34	205.38	0.01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	21.19	26.31	184.17	0.01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	16.49	20.48	143.36	0.00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	40	23.63	29.34	1,173.60	0.04 %
19			**Castelo D'água**		**1**		**64,280.02**	**64,280.02**	**1.96 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**14,659.37**	**14,659.37**	**0.45 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	6.35	7.88	126.08	0.00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20.48	95.17	118.20	2,420.73	0.07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13.65	7.27	9.02	123.12	0.00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	m²	13.65	44.64	55.44	756.75	0.02 %

522

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10.48	196.35	243.86	2,555.65	0.08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.8	18.01	22.36	286.20	0.01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178.9	13.40	16.64	2,976.89	0.09 %
19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4.91	789.04	979.98	4,811.70	0.15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15.57	30.03	37.29	580.60	0.02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1.32	10.44	12.96	17.10	0.00 %
19.1.11	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.32	2.78	3.45	4.55	0.00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**3,239.13**	**3,239.13**	**0.10 %**

Lúcio Oliveira Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1.86	60.77	75.47	140.37	0.00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5.72	7.27	9.02	51.59	0.00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3.77	41.16	51.12	192.72	0.01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8.48	102.60	127.42	1,080.52	0.03 %
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10.6	18.01	22.36	237.01	0.01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47.2	15.10	18.75	885.00	0.03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10.28	46.94	58.29	599.22	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.22	30.03	37.29	45.49	0.00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0.44	10.44	12.96	5.70	0.00 %
19.2.10	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0.44	2.78	3.45	1.51	0.00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**46,381.52**	**46,381.52**	**1.42 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**4,780.68**	**4,780.68**	**0.15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42.62	90.32	112.17	4,780.68	0.15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**8,914.24**	**8,914.24**	**0.27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21.63	161.97	201.16	4,351.09	0.13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31.8	15.05	18.69	594.34	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUNI. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	13.97	17.35	17.35	0.00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97.2	12.94	16.07	1,562.00	0.05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	11.48	14.25	441.75	0.01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	9.60	11.92	262.24	0.01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m^3	1.92	706.81	877.85	1,685.47	0.05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**4,741.73**	**4,741.73**	**0.14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m^2	16.18	49.87	61.93	1,002.02	0.03 %

526

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	12.94	16.07	1,687.35	0.05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1.94	684.14	849.70	1,648.41	0.05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.6	16.60	20.61	403.95	0.01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**27,944.87**	**27,944.87**	**0.85 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84.8	83.12	103.23	8,753.90	0.27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231.4	5.13	6.37	1,474.01	0.05 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07493491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115.7	31.63	39.28	4,544.69	0.14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115.7	4.38	5.43	628.25	0.02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115.7	19.97	24.80	2,869.36	0.09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231.4	13.99	17.37	4,019.41	0.12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16.18	23.14	28.73	464.85	0.01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16.18	16.67	20.70	334.92	0.01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	558.49	693.64	4,855.48	0.15 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		**1**		**11,177.32**	**11,177.32**	**0.34 %**
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0.51	95.17	118.20	60.28	0.00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1.28	7.27	9.02	11.54	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0018491-6
Agente de Contratação

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.04	451.89	561.24	22.44	0.00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1.28	106.05	131.71	168.58	0.01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21.57	11.48	14.25	307.37	0.01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.67	15.05	18.69	124.66	0.00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.32	559.91	695.40	222.52	0.01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO,	m³	0.32	767.56	953.30	305.05	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024						
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7.92	46.94	58.29	461.65	0.01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2.4	170.05	211.20	506.88	0.02 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11.13	65.25	81.04	901.97	0.03 %
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO I:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24.66	5.46	6.78	167.19	0.01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24.66	38.44	47.74	1,177.26	0.04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO I:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS	m²	1.7	61.30	76.13	129.42	0.00 %

530

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 61243491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021						
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.7	44.05	54.71	93.00	0.00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24.66	18.76	23.29	574.33	0.02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24.66	13.99	17.37	428.34	0.01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6.72	11.83	14.69	98.71	0.00 %
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6.72	56.48	70.14	471.34	0.01 %
20.20	CPU SMED 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	UNID	1	3,761.97	4,672.36	4,672.36	0.14 %

531

Lúcio Oliveira
Mat. 0[illegible]
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

20.21	CPU SME D 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	m³	0.24	506.01	628.46	150.83	0.00 %
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	4.90	6.08	121.60	0.00 %
21			**Muro**		**1**		**92,112.61**	**92,112.61**	**2.81 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15.75	116.94	145.23	2,287.37	0.07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52.5	7.27	9.02	473.55	0.01 %
21.3	CPU SME D 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	UNID	75	89.61	111.29	8,346.75	0.25 %
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	22.32	27.72	2,079.00	0.06 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO I:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.58	451.89	561.24	886.75	0.03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	m²	63	76.06	94.46	5,950.98	0.18 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194.69	21.66	26.90	5,237.16	0.16 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331.8	17.11	21.25	7,050.75	0.22 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15.75	542.51	673.79	10,612.19	0.32 %
21.10	CPU SME D 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15.75	200.97	249.60	3,931.20	0.12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178.5	46.94	58.29	10,404.76	0.32 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	30.03	37.29	0.00	0.00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	72.90	90.54	7,605.36	0.23 %
21.14	CPU SME D 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17.4	35.52	44.11	767.51	0.02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO,	m³	0.51	1,011.78	1,256.63	640.88	0.02 %

533

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	210	41.36	51.36	10,785.60	0.33 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	46.94	58.29	9,792.72	0.30 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	7.93	9.84	1,653.12	0.05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	17.29	21.47	3,606.96	0.11 %
22			**Serviços Complementares**		**1**		**20,777.45**	**20,777.45**	**0.63 %**
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222.91	2.34	2.90	9,346.43	0.29 %
22.2	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UNID	1	5,464.59	6,787.02	6,787.02	0.21 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	24.93	30.96	4,644.00	0.14 %
					Total sem BDI				**2,637,411.08**
					Total do BDI				**637,896.41**
					Total Geral				**3.275.307,49**

53

Lúcio Oliveira
Mat. 4[illegible]-5
Agente de Contratação

SECRETARIA DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

ANEXO II – PLANTAS E PROJETOS

https://1drv.ms/f/s!AhW6Gbfhc627-iHzM6ML2nNYOpGh?e=OQ6D43

535

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

ANEXO III - MINUTA DO CONTRATO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

ANEXO IV - DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

[Razão Social do Licitante], inscrita no CNPJ/MF sob o nº [Número do CNPJ do Licitante], sediada na [Endereço Completo], por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) [Nome completo do representante], portador da carteira de identidade nº [número do Registro Geral] e do CPF nº [Número do CPF do representante da Licitante], DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência Pública sob o nº **XXX/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação no Concorrência Pública nº **XXX/2025**, do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

LOCAL e DATA.

.....
Assinatura do dirigente (ou representante legal) da empresa

.....
Nome do dirigente (ou representante legal) da empresa

Nota explicativa: Caso o contrato social ou o estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar, a falta de qualquer uma delas invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

ANEXO V – DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

_____ (nome da empresa), inscrita no CNPJ sob nº _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a)_____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ Órgão expedidor _____ e do C.P.F nº _____,

DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, quenão emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

(Local e data) _____, ____ de _____ de 200__.

_____
(representante legal com – nome e cargo)

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE ME E EPP

[Razão Social do Licitante], inscrita no CNPJ/MF sob o nº [Número do CNPJ do Licitante], sediada na [Endereço Completo], por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) [Nome completo do representante], portador da carteira de identidade nº [número do Registro Geral] e do CPF nº [Número do CPF do representante da Licitante],

DECLARA que se ENQUADRA como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

LOCAL e DATA.

.....
Assinatura do dirigente (ou representante legal) da empresa

.....
Nome do dirigente (ou representante legal) da empresa

Nota explicativa: Caso o contrato social ou o estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar, a falta de qualquer uma delas invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.

539

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

ANEXO VII – Estimativa Orçamentária

CONFORME ANEXO III DO TERMO DE REFERÊNCIA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E INOVAÇÃO
CENTRAL ESTRATÉGICA DE COMPRAS PÚBLICAS

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 24 de abril de 2025

Para PGm para análise e emissão de Parecer e minuta contratual. Lei 14.133

LÚCIO OLIVEIRA MAIA
13491-6
CENTRAL ESTRATÉGICA DE COMPRAS PÚBLICAS - SEMGI

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 67-13491-6
Agente de Contratação

541

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
Procuradoria Administrativa

PARECER JURÍDICO Nº 84/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23580/2025.

ÓRGÃO ASSESSORADO:. SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO E CONTRATO. LEI Nº 14.133/2021 E DEMAIS LEGISLAÇÃO APLICÁVEL. CONCORRÊNCIA. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA A AMPLICAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO VASCONCELOS, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA. ANÁLISE JURÍDICA DO PROCEDIMENTO E DAS MINUTAS. RESSALVAS E/OU RECOMENDAÇÕES.

I – DO RELATÓRIO.

Trata-se de processo oriundo da Secretaria Municipal Educação - SMED, que tem por objeto a contratação de empresa especializada em obras de engenharia civil, mão de obra, com material de construção, para a ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, com valor estimado de R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).

O valor global estimado e autorizado da licitação é de R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).

O presente processo foi encaminhado à Procuradoria com 541 folhas. Os seguintes documentos são relevantes para a análise jurídica:

1) C.I. nº 042/2025 – COMPRAS/SMED – **(fls. 02-03/04/541);**
2) C.I. nº 0117/2025 – COF/SMED – **(fls. 05);**
3) Solicitação de dotação para início de processo licitatório – **(f. 06);**
4) C.I. nº 123/2025 – COMPRAS/SMED – **(fls. 07-08);**
5) C.I. nº 23580/2025 – Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos – **(fls. 09-10);**
6) Declaração de adequação da despesa – **(fl. 11);**
7) Pedido de compra – **(fls. 12-38);**
8) Quadro comparativo da pesquisa de preços – **(fls. 39-42);**
9) Vencedores de preços simples – **(fls. 43-79);**
10) Termo de referência – **(fls. 80-102);**
11) Anexo I – Modelo do termo de vistoria – **(fl. 103);**
12) Anexo II – Modelo de renúncia ao termo de vistoria – **(fl. 104);**
13) Planilha Anexo III – **(fls. 105-196);**
14) Cronograma Físico e Financeiro – **(fl. 197);**
15) Orçamento Sintético – **(fls. 198-293);**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 2491-8
Agente de Contratação

Avenida Juracy Magalhães, nº 3.405, Bairro Boa Vista
Vitória da Conquista/BA, CEP 45.026-090
Fone: (77) 98809-2990
pgm@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

542

16) Composições Analíticas com Preço Unitário – **(fls. 294-304);**
17) Memorial descritivo e especificações técnicas – **(fls. 305-383);**
18) Planta de localização – **(fl. 384);**
19) Planta baixa e cortes – **(fl. 385);**
20) Planta de cobertura e fachadas – **(fl. 386);**
21) Planta de portas e janelas – **(fl. 387);**
22) Planta de ampliação e reforma – **(fl. 388);**
23) Estudo Técnico Preliminar – **(fls. 389-394);**
24) Plano de Contratações Anual – **(fl. 395);**
25) Declaração e apresentação de projeto básico e executivo – **(fls. 396-399);**
26) Declaração de compatibilidade de preço com o SINAPI – **(fl. 400);**
27) Minuta de Edital de Concorrência n° 000/2025 – **(fls. 401-419);**
28) Anexo I – Termo de Referência – **(fls. 420-439);**
29) Modelo do Termo de Referência – **(fl. 440);**
30) Anexo II do Termo de Referência – Modelo de Renúncia ao Termo de Vistoria – **(fl. 441);**
31) Planilha Anexo III – **(fls. 442-534);**
32) Anexo II – Plantas e Projetos – **(fl. 535);**
33) Anexo III – Minuta do Contrato – **(fls. 536);**
34) Anexo IV – Declarações – **(fl. 537);**
35) Anexo V -Modelo de Declaração de Não Empregabilidade de Menor de Idade – **(fl. 538);**
36) Anexo VI – Modelo de Declaração de ME e EPP – **(fl. 539);**
37) Anexo VII – Estimativa Orçamentária – **(fl. 540).**

É o relatório.

II – DA FINALIDADE E ABRANGÊNCIA DO PARECER JURÍDICO.

A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio de legalidade, conforme estabelece o **artigo 53, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos – NLLC)**:

> *"Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.*
>
> *§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:*
>
> *I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;*
>
> *II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma*

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

543

clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;"

Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade.

De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público. O mesmo se pressupõe em relação ao exercício da competência discricionária pelo órgão assessorado, cujas decisões devem ser motivadas nos autos.

De outro lado, cabe esclarecer que não é papel do órgão de assessoramento jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos, nem de atos já praticados. Incumbe, isto sim, a cada um destes observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências.

Finalmente, deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

III. DA ANÁLISE JURÍDICA.

Consoante o disposto no **art. 5º da Lei nº 14.133/2021** a licitação destina-se a garantir a observância do princípio da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do **Decreto-Lei nº 4.657/1942.**

Assim, ao tempo que a Administração está adstrita à rigorosa observância da legalidade ao realizar as diversas etapas do procedimento licitatório, compete a esta

Lúcio Oliveira Maia
M. 1-13491-6
Agente de Contratação

544

Procuradoria verificar se o caso em análise está em conformidade com a legislação vigente.

Da formação do Processo

De acordo com o **art. 22 da Lei nº 9.784/99**, os atos do processo administrativo não dependem de forma determinada, salvo expressa disposição legal.

Com efeito, no que pertine especificamente à licitação, bem como contratos/convênios e outros ajustes, o processo administrativo deverá observar as normas que lhes são pertinentes, iniciando-se com a devida autuação, com a correspondente protocolização e numeração, juntando-se, em sequência cronológica, os documentos pertinentes, cujas folhas devem ser numeradas e rubricadas.

Quanto ao processo submetidos à análise, cabe fazer uma ressalva no que diz respeito a necessidade de observar a ordem cronológica dos atos ao realizar a autuação, devendo os documentos serem juntados conforme sua data de expedição. Igualmente, deve se evitar rasuras nos documentos que instruem o processo administrativo.

Da Adequação do Objeto à Modalidade Licitatória

A **Lei 14.133/21**, ao definir a concorrência indica quando será utilizada esta modalidade de licitação. Vejamos:

> *"Art. 6º(...)*
>
> ***XXXVIII – concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:***
>
> *a) menor preço;*
>
> *b) melhor técnica ou conteúdo artístico;*
>
> *c) técnica e preço;*
>
> *d) maior retorno econômico;*
>
> *e) maior desconto; "*

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Contratação

545

Em síntese, utilizar-se-á a concorrência para bens e serviços que não sejam os comuns (para esses adota-se o pregão), para obras, e para serviços de engenharia em qualquer de suas categorias.

As obras, por sua vez, serão licitadas sempre por intermédio da concorrência. Por obras, nos termos do artigo 6º, XII, entende-se *toda atividade estabelecida, por força de lei, como privativa das profissões de arquiteto e engenheiro que implica intervenção no meio ambiente por meio de um conjunto harmônico de ações que, agregadas, formam um todo que inova o espaço físico da natureza ou acarreta alteração substancial das características originais de bem imóvel.* A definição de obra, carrega a ideia de inovação no espaço físico, de alteração das características originais, portanto de transformação do que já existia.

O objeto do certame consiste na contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de execução de obras de engenharia civil, mão de obra, com material de construção, para a ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, s/n, Vitória da Conquista- Ba. Logo, a modalidade licitatória escolhida mostra-se a mais adequada para a pretensa contratação.

Por conseguinte, cumpre registrar que a **Lei 14.133/2021**, em seu **art. 29** dispõe que a concorrência e o pregão seguem rito procedimental comum a que se refere o **art. 17** da mesma lei.

Ademais, cumpre registrar que a supracitada lei estabeleceu que a fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o **inciso VII do caput do art. 12** da referida lei e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, conforme previsto no caput do **art. 18**.

O artigo em comento elenca providências e documentos que devem instruir a fase de planejamento, conforme abaixo transcrito:

> *"Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o* ***plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12*** *desta Lei, sempre que elaborado, e com as* ***leis orçamentárias****, bem como abordar todas as* ***considerações técnicas, mercadológicas e de gestão*** *que podem interferir na contratação, compreendidos:*

Lúcio [illegible] Maia
Mat. [illegible]-6
Agente de Contratação

546

*I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em **estudo técnico preliminar** que caracterize o interesse público envolvido;*

*II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de **termo de referência**, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;*

*III - a definição das **condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento**;*

*IV - o **orçamento estimado**, com as composições dos preços utilizados para sua formação;*

*V - a elaboração do **edital** de licitação;*

*VI - a elaboração de **minuta de contrato**, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;*

*VII - o **regime de fornecimento de bens**, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;*

*VIII - a **modalidade** de licitação, o **critério de julgamento**, o **modo de disputa** e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o **ciclo de vida do objeto**;*

*IX - a **motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio**;*

*X - a **análise dos riscos** que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;*

*XI - a motivação sobre o **momento da divulgação do orçamento da licitação**, observado o art. 24 desta Lei."*

O **artigo 18 da Lei 14.133/2021** é complementado por seu **parágrafo primeiro**, que dispõe sobre os elementos do Estudo Técnico Preliminar. De uma forma bem abrangente, o planejamento da contratação pressupõe que a própria necessidade administrativa seja investigada, a fim de se compreender o que fundamenta a requisição administrativa.

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

547

Neste sentido, ressalte-se que a identificação da necessidade administrativa deve considerar também o desenvolvimento nacional sustentável, princípio e objetivo das licitações (**artigo 5º e artigo 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021**).

São aspectos indispensáveis do planejamento da contratação a abordagem econômica, social, ambiental e cultural das ações de sustentabilidade. **O órgão assessorado deve: a) avaliar se há incidência de critérios de sustentabilidade no caso concreto; b) indicar as dimensões dessa incidência; e c) definir condições para sua aplicação.**

Uma vez identificada a necessidade que antecede o pedido realizado, pode-se então buscar soluções disponíveis no mercado para atender referida necessidade, que inclusive podem se diferenciar do pedido inicial. Encontrada a melhor solução, caso disponível mais de uma, aí sim inicia-se a etapa de estudá-la, para o fim de definir o objeto licitatório e todos os seus contornos. Em linhas gerais, a instrução do processo licitatório deve revelar esse encadeamento lógico.

Alguns dos elementos serão abaixo examinados.

DOS REQUISITOS FORMAIS:

Estudo Técnico Preliminar - ETP

O Estudo Técnico Preliminar – ETP da contratação deve conter, de forma fundamentada, a descrição da necessidade da contratação, com especial atenção à demonstração do interesse público envolvido. Também é preciso que sejam abordadas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação.

O **artigo 18, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021**, apresenta os elementos que devem ser considerados na elaboração do ETP:

> *"§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:*
> *I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;*
>
> *II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;*

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 31-6
Agente de Contratação

548

III - requisitos da contratação;

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. "

É certo que o ETP deverá conter ao menos os elementos previstos nos **incisos I, IV, VI, VIII e XIII**, acima, conforme expressamente exigido pelo **§2º** da referida norma. Quando

Lúcio Oliveira Mala
Agente de Contratação

549

não contemplar os demais elementos previstos no **art. 18, §1º**, deverá a Administração apresentar as devidas justificativas.

No caso concreto, observa-se que a Administração elaborou o Estudo Técnico Preliminar, conforme o Anexo V do Termo de Referência (**fls. 389/394**).

Descrição da Necessidade da Contratação

A identificação da necessidade da contratação é o primeiro aspecto a ser abordado em um estudo técnico preliminar, justamente para permitir a reflexão sobre os motivos pelos quais determinada contratação foi solicitada, investigando assim qual a necessidade final a ser atendida, que pode inclusive ser distinta a depender da finalidade do órgão ou entidade, ainda que o objeto indicado pelo setor requisitante seja o mesmo.

Essa investigação inicial é expressamente demandada no **art. 18, I e §1º, I da NLLC**, já reproduzidos no presente parecer. Trata-se de etapa fundamental do processo, por meio da qual o problema colocado para a Administração pode vir a ser compreendido sob outra perspectiva e assim contribuir para que outras soluções se mostrem propícias a atender a demanda, quando se passar à fase de levantamento de mercado, tratada mais à frente. A clareza da necessidade administrativa é a base para possíveis inovações.

Além disso, a descrição da necessidade de contratação deve conter manifestação acerca da essencialidade e interesse público da contratação, devendo, portanto, ser avaliado o interesse público também na perspectiva de que se atendam ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável.

Feito esse registro, é certo que não cabe ao órgão jurídico adentrar ao mérito (oportunidade e conveniência) das razões do Administrador, principalmente nesse contexto em que prevalece a tecnicidade do assunto. O papel do órgão jurídico é recomendar que essa reflexão sobre a necessidade administrativa seja efetivamente realizada, orientando o órgão assistido a registrá-la nos autos, caso não o tenha sido, ou então a aperfeiçoá-la, na hipótese de ela se revelar insuficiente ou desarrazoada.

Sem prejuízo dessa constatação, observa-se que, no caso concreto, o órgão descreveu a necessidade administrativa à fl. 389 (item 3 do ETP).

Definição do Objeto

Uma vez investigada a necessidade administrativa que origina o pedido de contratação e depois de encontrada a solução mais adequada para atendê-la, a Administração passará então a se diferenciar dos particulares em geral porque deverá então descrever referida solução, convertendo-a no objeto licitatório. A finalidade principal desta

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 1[illegible]91-6
Agente de Contratação

550

etapa é propiciar que a própria Administração incremente seus conhecimentos sobre o objeto, distinguindo suas características principais, para então, por meio da descrição, possibilitar que todos os fornecedores da solução escolhida venham a saber do interesse administrativo em uma futura contratação.

Portanto, o gestor deverá tomar as cautelas necessárias para assegurar que as especificações correspondam àquelas essenciais ao bem, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração, evitando por outro lado, detalhes considerados supérfluos ou desnecessários, que possam limitar a competição indevidamente.

No presente caso, a definição do objeto foi descrita no item 1 do Termo de Referência, sendo anexado ao processo as planilhas de serviços e orçamentárias.

Por fim, **deve a Administração indicar se o objeto que será contratado está contemplado no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública.**

Quantitativos Estimados

Uma vez definido o objeto licitatório, a Administração deve estimar, de forma clara e precisa, o quantitativo demandado para o atendimento da necessidade administrativa por meio daquela solução escolhida. Evidentemente, a própria escolha da solução pode ter sido influenciada por esse dimensionamento, mas naquele momento os cálculos podem ter sido efetuados de maneira aproximada, apenas para subsidiar a decisão entre as opções disponíveis.

Nessa etapa, entretanto, a definição do aspecto quantitativo demanda pormenorização, com a demonstração dos cálculos pelos quais se chegou à estimativa de quantidades. Isso é especialmente importante de ser registrado nos autos por ser um ponto objetivo, de maior verificação e consequentes questionamentos, que se tornam mais difíceis de responder à medida que o tempo transcorre, quando a memória e a documentação correspondente podem estar menos acessíveis.

Assim, deve-se evitar ao máximo estimativas genéricas, sem respaldo em elementos técnicos que evidenciem a exata correlação entre a quantidade estimada e a demanda.

Deve-se ressalvar que não compete a esta unidade jurídica adentrar em questões técnicas, apenas apontar que o processo necessariamente contenha os esclarecimentos acerca da metodologia utilizada para a previsão idônea dos quantitativos estimados para a licitação e verificar se há suporte documental coerente com aquele que é exigido pela legislação para a fase interna da licitação.

No caso concreto, o quantitativo da futura contratação foi estabelecido através de documentos orçamentários.

Parcelamento do objeto da contratação

Via de regra, as aquisições da Administração Pública devem atender ao princípio do parcelamento, que deverá ser adotado quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, conforme **artigo 47, inciso II e §1, da Lei nº 14.133, de 2021**:

> *"Art. 47. As licitações de serviços atenderão aos princípios:*
> *I - da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;*
> *II - **do parcelamento**, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.*
> *§ 1º Na aplicação do princípio do parcelamento deverão ser considerados:*
> *I - a responsabilidade técnica;*
> *II - o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens;*
> *III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado."*

Como critério conceitual, o **artigo 87 do Código Civil** preceitua: *"Bens divisíveis são os que se podem fracionar sem alteração na sua substância, diminuição considerável de valor, ou prejuízo do uso a que se destinam."*

Em vista disso, e de uma forma geral, as licitações em que o objeto é disposto em um item apenas, o em que os vários objetos são dispostos em vários itens, com disputa e adjudicação independentes entre si, tendem a observar o princípio do parcelamento, desde que cada um dos objetos dos itens sejam considerados indivisíveis, o que deve ser esclarecido pelo órgão.

Por outro lado, a disposição de um objeto em tese indivisível em um mesmo item (como nos casos de aquisição com instalação, por exemplo), ou a agregação de itens em um grupo, pode vir a caracterizar a não observância do referido princípio, demandando, necessariamente, justificativa por parte do órgão ou entidade.

Ainda nesse tocante, a agregação de itens em grupo para julgamento da proposta pelo menor preço global do grupo pode vir a comprometer a seleção da proposta

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 17-13-91-6
Agente de Contratação

552

efetivamente mais vantajosa, caso seja possível a contratação de itens/grupos isolados e a não contratação de outros.

De qualquer forma, a decisão final envolve contornos técnicos e gerenciais específicos, a serem pormenorizados pelo órgão contratante, mediante justificativa baseada nos elementos legalmente definidos.

No caso concreto, observa-se que a Administração pretende promover a licitação de um único objeto que contém 22 grupos de serviços, o que, em tese, poderiam ser divisíveis, tendo a agregação sido justificada no item 9 do ETP **(fls. 392/393)**.

Em havendo divisibilidade de natureza técnica e econômica, a regra geral é realizar a adjudicação por itens, tal qual previsto na **Súmula TCU nº 247**:

> *"**É obrigatória a admissão da adjudicação por item** e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."*

Convém registrar que eventual agrupamento de itens não pode se fundar na invocação geral de que há necessidade de integração entre os bens a serem adquiridos, **devendo a justificativa avançar para aspectos técnicos e fáticos que confirmem tal posição**. Sobre esse ponto, vale destacar o entendimento do TCU sobre a justificativa administrativa para o agrupamento de itens, conforme Acórdão TCU nº 1972/2018-Plenário (Rel. Min, Augusto Sherman, 22/08/2018):

> *"30. [...] Além disso, mesmo nas respostas às oitivas, constata-se não haverem sido apresentadas razões de ordem técnica para não se realizar o parcelamento do objeto, apenas sendo explicitados **motivos de cunho gerencial, relacionados, principalmente, com eventuais dificuldades que poderiam surgir na apuração de responsabilidades de prestadores distintos**.*
>
> *(...)*
>
> *32. Com efeito, forçoso reconhecer que sempre que existente algum grau de integração entre serviços, tal como no objeto em questão, a possibilidade de surgimento de tais dificuldades, como regra, estará presente. Contudo, a*

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

553

> ***simples possibilidade de ocorrerem tais problemas, por si só, não pode servir de fundamento para contrariar-se a regra legal de priorizar-se o parcelamento do objeto,*** *em especial considerando que os níveis de integração podem variar de um caso para outro, bem como tendo em conta a viabilidade de, em várias hipóteses, serem implementados parâmetros e controles que viabilizem o adequado funcionamento conjunto das prestações ou, se for o caso, a devida identificação de responsabilidades.*
>
> *33. De todo modo, considero que* ***qualquer grau de aglutinação do objeto que se pretenda, em função de constituir exceção à regra legal do parcelamento, deverá ser prévia e tecnicamente justificado****.*
>
> *34. As circunstâncias evidenciadas nesta Representação, aliás, sinalizam que a forma de proceder do Crea/MG, com a aglutinação de todos os serviços em questão em um só objeto,* ***pode estar viabilizando que uma só empresa se eternize como a única prestadora possível.*** *" (Grifado)*

Dito isso, **recomenda-se ao setor técnico que reafirme a regularidade técnica para o parcelamento ou não dos serviços no termo de referência, haja vista constar menção somente no ETP.**

Instrumentos de governança – Plano de Contratação Pública-PCA

De acordo com o **artigo 18 da Lei nº 14.133, de 2021**, a fase preparatória da licitação deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual, de que trata o **inciso VII do caput do art. 12 desta Lei:**

> *"Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:*
> *(...)*
> *VII - a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias."*

É preciso compreender que o PCA constitui instrumento de governança descrito no **Decreto Municipal nº 22.006/2022**, que dispõe sobre o Plano de Contratações Anual no âmbito da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional.

Lúcio Oliveira Mata
Agente de Contratação

554

Convém lembrar que, de acordo com o **artigo 15 do Decreto em comento**, incumbe ao setor de contratações a verificação de que a demanda está contemplada no plano de contratações.

No caso em apreço, consta no item 2.2 do termo de referência que o objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025.

Orçamento Estimado e Pesquisa de Preços

No presente caso, informa a Secretaria Municipal de Educação que a planilha orçamentária foi construída pelo FNDE, não sendo possível a alteração por parte do Núcleo de Manutenção e Infraestrutura – SMED.

Conforme Termo de Referência, item 4.1 (fl. 82), "Quanto a pesquisa de mercado, cabe ressaltar que, devido as especificidades dos itens do serviço em questão, se trata de serviços de engenharia com mão de obra com material de construção, para a ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, não apenas aquisição, mas obra. Para o serviço foi utilizado a tabela Sinapi e Orse que é uma referência de preços e custos, onde também contém a descrição e etapas contemplas nos serviços".

De mais a mais, não foi juntado aos autos a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do engenheiro responsável pela elaboração do orçamento, recomenda-se regularização.

Consta nos autos declaração emitida pelo engenheiro civil Danilo Damasceno Gusmão, fl. 400, de que o valor da contratação está compatível com os preços estabelecidos na tabela do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e índices da Construção Civil- SINAPI.

Do regime de execução

O **art. 46 da Lei nº 14.133/2021** – enuncia sete modalidades de contratação objetivando a execução indireta – ou seja, por terceiros não pertencentes à Administração Pública – de obras e serviços de engenharia, observa-se:

> *"Art. 46. Na execução indireta de obras e serviços de engenharia, são admitidos os seguintes regimes:*
>
> *I - empreitada por preço unitário;*
>
> *II - empreitada por preço global;*
>
> *III - empreitada integral;*

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

555

IV - contratação por tarefa;

V - contratação integrada;

VI - contratação semi-integrada;

VII - fornecimento e prestação de serviço associado."

Inicialmente, cabe asseverar que os regimes citados se diferenciam quanto às obrigações e responsabilidades das partes ou quanto à forma de remuneração do contratado. Com exceção do inciso VII, os demais configuram espécies do contrato de empreitada.

Conforme o **art. 610 da Lei nº 10.406/2002 (Código Civil)**, o contrato de empreitada é aquele no qual uma das partes se obriga a executar uma obra – com uma construção, reforma ou demolição – contribuindo apenas com o trabalho ou com o trabalho e os materiais, enquanto à outra parte resta pagar a devida remuneração. No Direito Administrativo, o contrato de empreitada enseja, essencialmente, as mesmas obrigações: pelo particular, a execução de obra ou serviço de engenharia; pela Administração, o pagamento de remuneração. Entretanto, em razão da natureza administrativa da relação jurídica, haverá prerrogativas específicas ao Poder Público, listadas no **art. 104, da Lei nº 14.133/2021**, a exemplo da modificação contratual unilateral para melhor adequação ao interesse público, respeitados os direitos do contratado.

No tocante à empreitada por preço global, a modalidade é definida pelo art. 6º, inciso XXIX, da seguinte forma: ***"Art. 6º (...) XXIX – empreitada por preço global: contratação da execução da obra ou do serviço por preço certo e total; (...)."***

De forma semelhante à empreitada por preço unitário, a empreitada por preço global também consiste na obrigação do particular executar o objeto – obra ou serviço de engenharia –, incumbindo-se também de prover a mão de obra ou a mão de obra e o material, mediante remuneração. No entanto, o interessado deverá formular sua proposta com a estimativa global dos custos que integrarão sua remuneração, que será paga à medida que forem executadas as etapas previamente definidas.

A empreitada por preço global é mais adequada quando houver informações mais precisas sobre o objeto a ser executado, de forma que o particular possua informações suficientes para estimar o valor total da contratação. **Isso demanda a existência de um projeto básico, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, capaz de assegurar a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental, além de possibilitar a avaliação do custo da obra e a definição de métodos e prazos de execução, contendo os elementos descritos no art. 6º, inciso XXV, da Lei 14.133/2021.**

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

556

Além de informar ao contratado as especificidades do objeto (auxiliando na composição dos preços), o projeto básico também limita a responsabilidade do particular, que responderá apenas pelos riscos ordinários do objeto contratado, ficando a cargo da Administração Pública os prejuízos gerados pela inadequação original ou superveniente do projeto por ela elaborado.

Entretanto, cabe reproduzir trecho do Acórdão nº 219/20161, exarado pelo Tribunal de Contas da União, a respeito da necessidade de análise do projeto básico pelo contratado:

> *"Espera-se, em uma empreitada por preço global, que os licitantes detenham, no seu ramo de atuação, expertise suficiente para identificar eventuais falhas no projeto básico, inclusive no que se refere aos quantitativos da planilha orçamentária. Isso porque, caso a incorreção do projeto se refira a erro que poderia ser detectado pelo licitante, este deverá arcar com as eventuais omissões e vícios encontrados na planilha orçamentária da licitação, ou ainda diferenças entre os quantitativos reais e os de projeto, necessários para a consecução do objeto." (grifos nossos)*

No caso em apreço, consta no item 7 do Termo de Referência que o regime de execução para a contratação será do tipo **empreitada por preço global**, vejamos: *"Os serviços contratados serão executados sob regime de execução indireta, do tipo Empreitada por Preço Global (...)"*

De mais a mais, verifica-se que foi juntado aos autos o Memorial Descritivo às **fls. 305/383.**

Por fim, oportuno alertar que o art. 46, § 1º, da Lei 14.133/2021 veda expressamente a realização de obras e serviços de engenharia sem projeto executivo, ressalvada a hipótese prevista no § 3º do art. 18 desta Lei. De acordo consta em declaração explanada à fl. 396, tanto o projeto básico quanto o executivo já se encontram no processo em pasta compartilhada através de um link, ocorre, porém, que esta Procuradoria não localizou o documento em questão, recomenda-se regularização.

Análise de risco

A **Lei 14.133, de 2021**, traz um elemento importante nas contratações públicas, entre elas, a matriz de alocação de riscos entre o contratante e o contratado:

> *"Art. 22. O edital poderá contemplar matriz de alocação de riscos entre o contratante e o contratado, hipótese em que o cálculo do valor estimado da*

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 13491-6
Agente de Contratação

55

> *contratação poderá considerar taxa de risco compatível com o objeto da licitação e com os riscos atribuídos ao contratado, de acordo com metodologia predefinida pelo ente federativo."*

A matriz deverá promover a alocação eficiente dos riscos de cada contrato e estabelecer a responsabilidade que caiba a cada parte contratante, bem como os mecanismos que afastem a ocorrência do sinistro e mitiguem os seus efeitos, caso este ocorra durante a execução contratual.

Como é cediço, a execução contratual está sujeita à interferência de riscos externos às vontades dos contratantes. Esses riscos, caso verificados, podem ter como resultado o desequilíbrio das contraprestações e, diante disso, será necessário identificar qual parte da relação contratual deve responder pelos prejuízos.

Essa matriz de alocação de riscos tem alguns requisitos mínimos estabelecidos pela própria **Lei nº 14.133/2021**, em seu **artigo 6º, XXVII**. Um dos requisitos essenciais é que haja uma listagem de possíveis eventos supervenientes à assinatura do contrato que possam causar impacto em seu equilíbrio econômico-financeiro e previsão de eventual necessidade de prolação de termo aditivo por ocasião de sua ocorrência.

Registra-se que a formulação adequada de uma matriz de alocação de riscos é essencial e, caso adotados procedimentos ineficazes, uma matriz mal elaborada poderá gerar diversos problemas como: gerar sobrepreço e potencial dano aos cofres públicos; a matriz deficiente pode fazer com que uma das partes do contrato assuma riscos de maneira excessiva, gerando um desequilíbrio de responsabilidades e tornando muito oneroso o contrato.

Oportuno registrar, ainda, que a matriz de risco é obrigatória no Edital quando a contratação se referir a obras e serviços de grande vulto ou forem adotados os regimes de contratação integrada e semi-integrada. **Considerando que a análise de risco é obrigatória em algumas situações, como em serviços de grande vulto, e aparentemente opcional em outras, verifica-se, no caso concreto, que a Administração justificou a não apresentação da análise de risco no item 3 do termo de referência, porém tal item faz referência a contratação de serviços comuns de serralharia, objeto estranho a essa contratação, logo recomenda-se correção.**

Em tempo, deve-se observar o quanto previsto no art. 2º do Decreto municipal 23.181, de 29 de abril de 2024, *in verbis*:

> **A implementação da Análise de Riscos e da Matriz de Riscos ocorrerá de forma gradual, obedecidas as seguintes fases:**

Lúcio Oliveira Maia
07 - 13491-6
Agente de Contratação

558

II – no segundo ano de vigência do presente Decreto, será obrigatória a observância para os processos cujo valor estimado seja igual ou superior a R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais);

Nesse sentido, deve-se observar o Decreto em comento.

Termo de Referência

O Termo de Referência deve contemplar as exigências do artigo 6º, XXIII, da Lei nº 14.133, de 2022:

> *"Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*
>
> *(...)*
>
> *XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:*
>
> *a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;*
>
> *b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;*
>
> *c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;*
>
> *d) requisitos da contratação;*
>
> *e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;*
>
> *f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;*
>
> *g) critérios de medição e de pagamento;*
>
> *h) forma e critérios de seleção do fornecedor;*
>
> *i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;*
>
> *j) adequação orçamentária; (...)"*

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 3491-6
Agente de Contratação

559

O **Decreto Municipal nº 22.376**, de 12 de janeiro de 2023, dispõe sobre a elaboração do Termo de Referência – TR no âmbito da administração pública municipal direta, autárquica e fundacional. A Administração deve cuidar para que suas exigências sejam atendidas no caso concreto.

Elaboração de projeto e documentos técnicos por profissional habilitado

Para a licitação relacionada a obras e serviços de engenharia, é obrigatória a elaboração e aprovação prévia de Projeto Básico, conforme deixa clara a Súmula TCU nº 261/2010:

> *"Em licitações de obras e serviços de engenharia, é necessária a elaboração de projeto básico adequado e atualizado, assim considerado aquele aprovado com todos os elementos descritos no art. 6º, inciso IX, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, constituindo prática ilegal a revisão de projeto básico ou a elaboração de projeto executivo que transfigure o objeto originalmente contratado em outro de natureza e propósito diversos."*

Como bem se sabe, nos termos do **art. 6º, XXV, da Lei nº 14.133/2021**, o Projeto Básico é o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos:

a) levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos necessários para execução da solução escolhida;

b) soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a evitar, por ocasião da elaboração do projeto executivo e da realização das obras e montagem, a necessidade de reformulações ou variantes quanto à qualidade, ao preço e ao prazo inicialmente definidos;

c) identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;

d) informações que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, de instalações provisórias e de condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;

Lúcio Oliveira Mata
Agente de Contratação

560

e) subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendidos a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso;

f) orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados, obrigatório exclusivamente para os regimes de execução previstos nos **incisos I, II, III, IV e VII do caput do art. 46 desta Lei**;

Assim, uma das funções primordiais do documento, além de descrever o objeto da licitação, é identificar todos os itens de serviços e materiais que serão necessários para executá-lo – permitindo a elaboração das planilhas de custos unitários.

Daí a necessidade de especificar adequadamente os elementos constantes do projeto básico, de acordo com a natureza e as peculiaridades de cada obra ou serviço de engenharia.

No caso em apreço, recomenda-se que a área técnica certifique se todos os elementos foram contemplados no projeto básico.

Nota-se que não foi juntado ao processo o projeto básico, porém fez alusão a existência do mesmo em um link, porém esta Procuradoria não teve acesso ao mesmo, devendo ser juntado aos autos e certificado pela área técnica conforme orientação.

Elaboração de projeto executivo

O projeto executivo é requisito obrigatório da licitação para obras e serviços de engenharia, com ressalva para a hipótese definida no §3º **do art. 18 da Lei nº 14.133/2021**, conforme dita o **art. 46, §1º da respectiva Lei**.

Segundo a definição legal, é o conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes. **(art. 6º, XXVI, da Lei nº 14.133/2021).**

Porém, a Administração poderá incluir na licitação o encargo para o contratado também elaborar o projeto executivo, isso concomitantemente com a execução da obra ou serviço **(art. 14, §4º, da Lei nº 14.133/2021).**

Em tal situação, para que a tarefa de elaboração do projeto executivo possa ser repassada à contratada, é necessário que os documentos técnicos prévios da licitação sejam suficientemente detalhados com a descrição completa das características e especificações relevantes do objeto licitado, como bem já sinalizava o TCU no Acórdão nº 2.245/2012 – Plenário.

Por tratar-se de matéria eminentemente técnica, recomenda-se ao órgão avaliar a questão, de acordo com as peculiaridades do objeto. O órgão, conforme o caso, deverá

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

elaborar o projeto executivo ou repassar expressamente tal atribuição à contratada. Nessa hipótese, deve atestar que os documentos técnicos da licitação são adequados e suficientes para tanto. Consta nos autos que o projeto executivo poderá ser acessado através do link constante à fl. 396, porém esta Procuradoria não conseguiu acesso.

Condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado

De acordo com **o art. 40, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021**, na fase de planejamento da contratação a Administração deve cuidar para que o planejamento das contratações considere condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado, devendo tal cautela ser demonstrada nos documentos de planejamento.

No caso concreto, o tema foi tratado no Termo de Referência.

Condições de execução, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento.

O **art. 18, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021**, exige que a fase de planejamento da contratação contemple as condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento, sendo certo que sua definição envolve algum juízo de conveniência e oportunidade a ser realizado pelo administrador.

No caso concreto, o Termo de Referência disciplina quanto a exigência da garantia da contratação a partir do item 5.2.2 (**fls. 82/83**).

Modalidade, critério de julgamento e modo de disputa

Com base na exigência do **art. 18, inciso VIII, da Lei nº 14.133, de 2021**, é possível concluir que a fase de planejamento deve abordar as razões que conduzem a definição de elementos aptos a conduzir a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto.

Desse modo, com base na premissa de busca pela proposta mais vantajosa, deve o planejamento da contratação conter informações sobre:

I) modalidade de licitação;
II) critério de julgamento;
III) modo de disputa; e
IV) adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

562

No caso concreto, a Administração Municipal optou pela modalidade concorrência eletrônica, sem registro de preço, tipo menor preço global, modo de disputa aberto e fechado.

Objetividade das exigências de qualificação técnica

Enquanto a habilitação profissional procura investigar se o licitante tem experiência anterior na execução de parcela relevante do objeto, a habilitação técnica visa verificar se o licitante reúne condições de executar o objeto na dimensão que o objeto possui.

No caso concreto, o tema foi tratado no Termo de Referência, indicando as características mínimas a serem comprovados, por meio de atestado de capacidade técnica, e demais exigências quanto à demonstração da qualificação profissional da empresa (**fls. 99/101**).

Exigências de Qualificação

O **artigo 37, inciso XXI da Constituição Federal**, preceitua que *"o processo de licitação pública somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações"*.

O **art. 62 e seguintes, da Lei nº 14.133/2021**, por sua vez, dispõe quanto as exigências na fase de habilitação.

No caso concreto, as exigências dispostas nos autos encontram-se conforme a lei em comento.

Adequação orçamentária

Conforme se extrai do caput do **artigo 18 da Lei nº 14.133, de 2021**, a fase preparatória da licitação deve compatibilizar-se também com as leis orçamentárias.

A existência de disponibilidade orçamentária com a respectiva indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica da despesa é uma imposição legal. Nesse ponto, convém citar o **artigo 10, inciso IX, da Lei 8.429, de 1992**, e o **art. 105, da Lei nº 14.133, de 2021**:

Lei nº 8.429, de 1992

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

563

> *"Art. 10. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres das entidades referidas no art. 1º desta Lei, e notadamente: (Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021)*
>
> *(...)*
>
> *IX - ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento;(...)"*
>
> ***Lei nº 14.133, de 2021***
>
> *"Art. 105. A duração dos contratos regidos por esta Lei será a prevista em edital, e deverão ser observadas,* ***no momento da contratação e a cada exercício financeiro****, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro. (grifou-se)*

No caso concreto, **a Administração juntou aos autos a Declaração de Adequação da Despesa (fl. 11).**

Alerta-se, ainda, para a necessidade de juntar ao feito, antes da celebração do contrato administrativo, a nota de empenho suficiente para o suporte financeiro da respectiva despesa, em atenção ao disposto no **art. 60 da Lei nº 4.320/64.**

Minuta de Edital

O **artigo 25 da Lei nº 14.133, de 2021**, trata dos requisitos a serem observados por ocasião da elaboração da minuta de edital, tendo seu **§1º** expressamente autorizado a utilização de minutas padronizadas, nas situações em que o objeto assim permitir.

É preciso lembrar que o **art. 18, inciso IX, da Lei nº 14.133, de 2021**, exige que a fase preparatória seja instruída com motivação circunstanciada das condições do edital, tais como:

> I) justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto
> II) justificativa de exigências de qualificação econômico-financeira;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-5
Agente de Contratação

564

> III) justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço; e
> IV) justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio.

O **art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021**, veda expressamente que o agente público admita, preveja, inclua ou tolere qualquer tipo de restrição que comprometa ou frustre o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas e consórcios.

Também é vedado o estabelecimento de preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes ou, ainda, a inclusão de regras que sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato.

O agente público também não poderá estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra entre empresas brasileiras e estrangeiras, inclusive no que se refere a moeda, modalidade e local de pagamento, mesmo quando envolvido financiamento de agência internacional, conforme previsão do **inciso II do art. 9º.**

Especificamente em relação a consórcios, a **Lei nº 14.133, de 2021**, expressamente apresenta os requisitos necessários para sua participação em licitações:

> "Art. 15. **Salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório**, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas: (...)"

No que se refere a cooperativas, a **Lei nº 14.133, de 2021**, expressamente apresenta os requisitos necessários para sua participação em licitações:

> *"Art. 16. Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar de licitação quando:*
>
> *I - a constituição e o funcionamento da cooperativa observarem as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009;*

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 34[illegible]1-6
Agente [illegible] Contratação

565

II - a cooperativa apresentar demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;

III - qualquer cooperado, com igual qualificação, for capaz de executar o objeto contratado, vedado à Administração indicar nominalmente pessoas;

IV - o objeto da licitação referir-se, em se tratando de cooperativas enquadradas na Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação."

Diante do exposto, qualquer vedação a participação de interessados na licitação, inclusive cooperativas e consórcios, deverá ser justificada no processo.

A motivação, a justificativa, a indicação das parcelas de maior relevância/valor, requisitos de qualificação econômico-financeira, critérios de disputa, julgamento das propostas e participação de consórcio, constam do processo, **sendo conveniente apresentar as seguintes recomendações/retificações adicionais:**

a) No item 14 (Do termo de contrato ou instrumento equivalente) informa que os prazos para assinatura e vigência do contrato constam no item 8 do Termo de Referência, entretanto, não foi localizado tal informação.

b) Por fim, registra-se ser necessário que a Administração retifique na minuta do Edital eventuais pontos modificados no Termo de Referência, a fim de que haja sincronia entre os documentos.

Da participação de ME, EPP e Cooperativas

Inicialmente, convém registrar que a **Lei nº 14.133, de 2021**, inovou ao tratar do tratamento diferenciado a ser conferido a ME, EPP e Cooperativas equiparadas. Por elucidativo, segue transcrição do **art. 4º** da Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos:

"Art. 4º Aplicam-se às licitações e contratos disciplinados por esta Lei as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

§ 1º As disposições a que se refere o caput deste artigo não são aplicadas:

I - no caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta

Lúcio Oliveira Maia
Nº 07/13491-6
Agente de Contratação

566

máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

II - no caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

§ 2º A obtenção de benefícios a que se refere o caput deste artigo fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo o órgão ou entidade exigir do licitante declaração de observância desse limite na licitação.

§ 3º Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos nos §§ 1º e 2º deste artigo."

Desse modo, para além da observância às regras dos **artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006,** é preciso estar claro que o tratamento diferenciado de que tratam tais normas não serão aplicados em relação a licitações que envolvam:

I) item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte; e
II) no caso de contratação de obras e serviços de engenharia, quando o valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

No caso concreto, a minuta de edital revela que a Administração não realizará licitação exclusiva para ME e EPP, considerando o valor da contratação. Recomenda-se atenção aos requisitos expostos no artigo citado para devida concretude de benesses.

Cláusula com índice de reajustamento de preços, com data-base vinculada à data do orçamento estimado

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

567

O **art. 25, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021**, estabelece que, independentemente do prazo de duração do contrato, será obrigatória a previsão no edital de índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

No caso concreto, a minuta de edital informa *"que as regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital".*

O termo de referência por sua vez faz alusão no item 12.25 a uma fórmula para o reajuste contratual, ocorre porém, que com o advento da portaria municipal nº 12/2025 foi fixada correção monetária a ser utilizada com base no Índice Nacional de Custo da Construção.

Minuta de termo de contrato

No caso vertente, a autoridade assessorada irá formalizar minuta do instrumento contratual, em conformidade com o **artigo 92 da Lei nº 14.133, de 2021**, que trata dos requisitos a serem observados por ocasião da elaboração do termo de contrato.

Vale ressaltar, que em relação as obrigações da Contratante e da Contratada, o modelo elaborado pela Procuradoria Geral do Município contém obrigações gerais que podem ser aplicadas aos mais diversos tipos de contratações. Entretanto, compete a Administração verificar as peculiaridades a fim de definir quais obrigações serão aplicáveis, incluindo, modificando ou excluindo itens a depender das especificidades do objeto.

Designação de agentes públicos

Os **arts. 7º e 8º da Lei nº 14.133, de 2021**, tratam da designação dos agentes públicos para desempenho das funções essenciais à execução da lei.

Além disso, para além da observância aos dispositivos da **Lei nº 14.133, de 2021,** deve a Administração cuidar para que sejam observadas na tramitação processual, o princípio da segregação de funções.

No presente caso, os Decretos não foram juntados, devendo tal situação ser regularizada.

Autorização da autoridade competente

No presente caso, tal exigência **foi cumprida**, conforme exigência do **art. 8º do Decreto nº 22.531/2023, conforme consta à fl. 09.**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

568

Publicidade do edital e do termo do contrato

Destacamos ainda que é obrigatória a divulgação e a manutenção do inteiro teor do edital de licitação e dos seus anexos e do termo de contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas e a publicação de extrato do edital no Diário Oficial do Município, conforme determinam os **art. 54, *caput* e §1º**, e **art. 94** da Lei nº 14.133, de 2021.

Destacamos também que, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o **art. 54, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.**

V. DA CONCLUSÃO.

Em face do exposto, **opino**, nos limites da análise jurídica e excluídos os aspectos técnicos e o juízo de oportunidade e conveniência do ajuste, **pela existência de óbices legais ao prosseguimento do presente processo**, os quais restarão superados após o acatamento das recomendações emitidas ao longo do parecer, ou após o seu afastamento, de forma motivada, e conforme já alertado nas considerações preliminares desta manifestação.

Encaminho o presente parecer, contendo 28 (vinte e oito) laudas, à Secretaria Municipal de Gestão e Inovação, para providências ulteriores.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Vitória da Conquista - BA, 07 de maio de 2025.

Mariluda Pedroso Gama Fonseca
Advogada Pública
OAB nº40.804/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

569

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA E _____.

O **MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA**, pessoa jurídica de direito público interno, com endereço na _____, inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº _____, doravante denominada de **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Exmo. Secretário Municipal de _____, Sr. _____, brasileiro, _____, portador do RG nº _____, inscrito no CPF/MF sob o nº _____, domiciliado na _____, em cumprimento ao Decreto Municipal nº _____, e _____, empresa inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na _____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. _____, brasileiro, portador do RG nº _____ SSP/BA e inscrito no CPF nº _____, celebram entre si **CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA,** conforme **Edital de Concorrência nº ___, do tipo ____, Processo Administrativo nº 23580/2025 e Termo de Referência**, observadas as disposições da Lei Federal de nº 14.133/2021, e mediante as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira – DO OBJETO

O presente contrato tem por objeto a execução de obra de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, S/N, Vitória da Conquista-BA, conforme especificações abaixo, incluindo as constantes do Processo Administrativo nº 23580/2025, Termo de Referência e da Proposta da Contratada, que passam a fazer parte deste contrato como se estivessem aqui transcritas.

Cláusula Segunda – DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

A execução contratual será realizada em conformidade as especificações contidas no Termo de Referência.

2.1. Os prazos relacionados à execução contratual estão descritos no Item 7 do Termo de Referência;

2.2. O regime de execução será o de _____;

2.3. Os serviços serão realizados conforme cronograma de execução;

Lúcio Oliveira Mala
Agente de Contratação

570

2.4. O prazo de garantia dos bens é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor);

2.5. Todas as despesas inerentes à execução do objeto contratado serão inteiramente de responsabilidade da CONTRATADA.

Cláusula Terceira – DAS CONDIÇÕES DE MEDIÇÃO, PAGAMENTO E REAJUSTE

Pela efetiva execução do objeto contratado, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor total de R$ _____ (_____), a ser realizado por meio de depósito/transferência bancária em conta em nome da CONTRATADA, estando incluso neste preço todos os custos, tais como impostos, taxas e todas as demais necessárias para a plena execução do contrato.

3.1. A medição será realizada em conformidade com os Subitens 7.8. a 7.13. do Termo de Referência;

3.2. O pagamento será realizado em conformidade com o Item 12 do Termo de Referência;

3.3. Ao CONTRATANTE se reserva o direito de recolher e/ou reter, no valor pago, tributos que sejam de sua competência ou dos quais seja responsável ou substituto tributário;

3.4. Os preços unitários poderão sofrer correção, mediante solicitação da CONTRATADA, somente após 01 (um) ano, com data-base vinculada à data da apresentação do orçamento, com base na variação acumulada no período pelo do Índice Nacional de Custo da Construção – M (INCC-M);

3.4.1. Na falta ou impedimento da utilização do Índice Nacional de Custo da Construção – M (INCC-M), substituir-se-á por outro índice que o Governo venha a fixar para tal fim, ou, à falta destes, pelo índice que reflita a variação ponderada dos custos;

3.5. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Custo da Construção – M (INCC-M) de correção monetária;

3.6. Qualquer erro ou omissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte do CONTRATADA e haverá, em consequência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

Cláusula Quarta – DO PRAZO

A vigência deste contrato será de _____ até _____, na forma dos artigos 105 e 111 da Lei nº 14.133/2021, conforme Termo de Referência.

Cláusula Quinta – DA DOTAÇÃO

As despesas decorrentes deste contrato correrão por conta da Rubrica Orçamentária:

5.1. Secretaria Municipal de _____: Atividade: ____; Elemento: _____; Sub-Elemento: ____; Fonte de Recurso: ____.

Cláusula Sexta – DA CESSÃO, TRANSFERÊNCIA OU SUBCONTRATAÇÃO

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 07-13491-6
Agente de Contratação

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência sem prévia e expressa autorização do CONTRATANTE, sob pena de aplicação de penalidade prevista neste contrato e normas vigentes.

6.1. Será admitida a subcontratação parcial do objeto, no limite de 25% da obra, nas condições estabelecidas no Item 5 do Termo de Referência.

Cláusula Sétima – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da CONTRATADA:

7.1. Responsabilizar-se pela execução do contrato, observando as condições estabelecidas no Termo de Referência e nas normas que regem este Contrato;

7.2. Assumir inteira responsabilidade Civil, Penal e Administrativa por danos e prejuízos que causar, por descumprimento, omissões ou desvios na qualidade técnica do objeto deste Contrato;

7.3. Substituir/refazer os serviços rejeitados no prazo e forma descritos no Termo de Referência;

7.4. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato;

7.5. Responsabilizar-se pelas despesas de tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

7.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.7. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;

7.8. Cumprir todas as obrigações dispostas no Item 9 do Termo de Referência.

Cláusula Oitava – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE, além das obrigações contidas neste contrato por determinação legal, obriga-se a:

8.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.2. Rejeitar o bem que não satisfazer aos padrões exigidos nas especificações do Termo de Referência;

8.3. Notificar a CONTRATADA, por escrito, de quaisquer irregularidades que venham a ocorrer, em função da execução contratual;

8.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

8.5. Aplicar à CONTRATADA as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

572

8.6. Realizar o devido pagamento, pela execução do contrato, no prazo e valor pactuados.

Cláusula Nona – DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O modelo de gestão do contrato será em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

9.1. Competirá ao CONTRATANTE, através de servidor designado pela Unidade Requisitante, proceder à gestão e fiscalização de toda execução do Contrato, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

9.2. O gestor e fiscais técnico e administrativo serão designados através de portaria, onde constará a descrição de suas respectivas responsabilidades, em conformidade com o Decreto Municipal nº 23.088/2024;

9.2.1. A publicação da portaria será de responsabilidade do gestor do contrato administrativo, em conformidade com o Decreto Municipal nº 23.088/2024;

9.3. O gestor e os fiscais serão responsáveis por fiscalizar o efetivo cumprimento de todas as obrigações das partes contratadas e às ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas ou defeitos observados;

9.4. A ação ou omissão, total ou parcial da Gestão e da Fiscalização do CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA, no que couber, da responsabilidade na execução do contrato.

Cláusula Décima – DO RECEBIMENTO

Os recebimentos, provisório e definitivo, do objeto contratual, dar-se-ão de acordo com normas do **CONTRATANTE**, contidas no Termo de Referência e Processo Administrativo nº 23580/2025, observadas as disposições constantes da Lei Federal nº 14.133/2021.

Cláusula Décima Primeira – DAS PENALIDADES

O descumprimento pela CONTRATADA das obrigações constantes deste contrato importará na aplicação das sanções, com base na Lei nº 14.133/2021, garantida a ampla defesa, na aplicação das seguintes sanções:

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

573

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

11.2.1. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.2.4. Multa:

I. Moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

II. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021;

III. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor do Contrato;

IV. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 12.1, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato;

V. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato;

VI. Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor do Contrato;

VII. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor do Contrato;

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021);

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

574

11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente;

11.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar. 11.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.5. Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na execução advier de caso fortuito ou motivo de força maior.

Cláusula Décima Segunda – DA MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO

A CONTRATADA deverá comprovar, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo do Edital de Licitação e seus anexos.

Cláusula Décima Terceira – DA GARANTIA

Será exigida a garantia da contratação de que trata o art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 5% do valor contratual, conforme regras previstas no Item 5 do Termo de Referência.

Cláusula Décima Quarta – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as situações descritas no art. 137 da Lei n.º14.133/2021.

13. 1. As hipóteses de extinção dos contratos são aquelas definidas nos artigos 137, 138 e 139 da Lei n.º14.133/2021, sendo reconhecidos pela CONTRATADA os direitos da CONTRATANTE.

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 13491-6
Agente de Contratação

Cláusula Décima Quinta – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato fundamenta-se na Lei Federal nº 14.133/2021, e vincula-se ao Edital de Concorrência nº ___e Termo de Referência, constantes do Processo Administrativo n.º 23580/2025, bem como a Proposta da CONTRATADA.

Cláusula Décima Sexta – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Todas as disposições e especificações constantes deste Contrato, do Processo Administrativo n.º 23580/2025, em especial do Termo de Referência, são complementares entre si.

Cláusula Décima Sétima – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

Cláusula Décima Oitava – DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Vitória da Conquista – BA para dirimir as dúvidas, conflitos ou omissões oriundas do presente Termo, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais especial que seja.

E por estarem assim ajustados, assinam o presente CONTRATO, digitado por mim _____ (NOME COMPLETO DO DIGITADOR), mantendo todas as cláusulas constantes na minuta de contrato do Processo Administrativo n.º 23580/2025, em 03 (três) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, que também o assinam, para todos os fins de direito.

Vitória da Conquista – BA, __ de ____ de 2025.

MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA/BA	**CONTRATADA**

TESTEMUNHAS:

1._____ 2. _____
CPF: CPF:

Lúcio Oliveira Maia
Matr. nº 13491-6
Agente de Contratação

576

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 13 de maio de 2025

Prezados,

Em resposta ao Parecer nº 84/2025 da PJM, seguem os esclarecimentos referentes aos pontos apontados:

- No item 4 do Termo de Referência (TR), consta a necessidade de inclusão do catálogo;
- Nos itens 7.4 e 7.5 do TR, há esclarecimentos sobre a não recomendação do parcelamento, considerando os aspectos técnicos;
- Segue anexa a ART do técnico responsável pelo orçamento;
- Quanto ao projeto básico e executivo, as informações estão descritas no item 2 do TR;
- Segue, também, a análise de risco realizada pelo setor responsável;
- As recomendações descritas nos itens de "a" a "f" foram devidamente revisadas.

Dessa forma, encaminhamos um novo Termo de Referência atualizado, contendo todas as informações necessárias para garantir a transparência e o cumprimento dos princípios da administração pública.

Solicitamos o andamento do processo.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

p/ Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

547

Processo Administrativo Nº 23580/2025

Análise de Risco para o Processo Licitatório – Ampliação e Reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos

1. Contexto e Justificativa

A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, localizada no Povoado da Cabeceira (zona rural de Vitória da Conquista), enfrenta insuficiência de espaço físico, obrigando o município a alugar imóveis inadequados para atender a demanda educacional. A licitação visa ampliar e reformar a escola, garantindo infraestrutura adequada e centralizada, conforme exigências constitucionais e legais (CF/88, LDB, PNE)5.

2. Identificação e Avaliação dos Riscos

Riscos Jurídicos e Normativos

- Vícios no Edital: Falhas na descrição do escopo (ex.: especificações técnicas insuficientes) podem gerar impugnações ou anulação do processo5.
- Atrasos por Licenças Ambientais: A zona rural pode exigir licenciamentos específicos, impactando o cronograma.
- Questionamentos Legais: Contestações sobre a priorização desta obra em detrimento de outras demandas municipais.

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Riscos Operacionais

- Logística em Área Rural: Dificuldades no transporte de materiais e mão de obra, elevando custos e prazos.
- Interferência no Funcionamento da Escola: Obras durante o período letivo podem prejudicar atividades pedagógicas.
- Falta de Mão de Obra Especializada: Escassez de profissionais qualificados na região.

Riscos Financeiros

- Subdimensionamento do Orçamento: Custos subestimados devido à inflação ou variação de preços de insumos.
- Desequilíbrio Econômico-Financeiro: Riscos não previstos em contrato (ex.: aumento de preços de materiais)5.
- Pagamento de Aluguéis em Paralelo: Caso a obra atrase, o município continuará arcando com os aluguéis dos imóveis alugados.

Riscos Técnicos

- Projeto Básico Incompleto: Falta de detalhamento em itens como elétrica, hidráulica ou acessibilidade.
- Condições do Terreno: Necessidade de estudos geotécnicos para evitar surpresas (ex.: solo instável).

Riscos Reputacionais

- Insatisfação da Comunidade: Se a obra não resolver imediatamente a falta de vagas.
- Fiscalização e Transparência: Cobrança por resultados rápidos e divulgação clara dos gastos públicos.

p/ Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

3. Medidas de Mitigação

Risco	Probabilidade	Impacto	Classificação	Dano	Ação	Responsável	Ação de	Responsável

					Preventiva (AP)		Contingência	
Vícios no Edital	Baixa	Alto	75	Afetar negativamente os princípios da administração pública inviabilização do processo.	Revisão técnica e jurídica por equipe multidisciplinar.	Multissetorial	Inclusão de cláusulas de ajuste durante o processo.	Núcleo de Manutenção e Infraestrutura
Atrasos por Licenças	Baixa	Baixa	25	Comprometer o andamento do processo.	Antecipar solicitações aos órgãos ambientais.	Núcleo de Manutenção e Infraestrutura	Deliberação prévia com autorização.	Núcleo de Manutenção e Infraestrutura
Orçamento	Média	Alto	150	Inviabilizar a execução.	Incluído no DFD de 2024.	Núcleo de Manutenção e Infraestrutura	Presente no PCA 2025.	Núcleo de Manutenção e Infraestrutura
Interferência Escolar	Média	Alto	150	Comprometimento no cronograma físico-financeiro.	Alinhamento com a Gestão Escolar.	Núcleo de Manutenção e Infraestrutura	Autorização na apresentação do projeto arquitetônico e apoio na logística para garantir na execução da obra.	Núcleo de Manutenção e Infraestrutura

Lúcia Oliveira Maia
Matr. 07-13391-6
Agente de Contratação

4. Monitoramento e Governança

- Comitê Gestor: Formado por representantes da educação, engenharia e controle interno.

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Maximiliano Leandro Alves
Gerente de Manut. e Infraestrutura

- Indicadores de Acompanhamento:
- Cumprimento de prazos (físico e financeiro).
- Qualidade dos materiais (vistorias periódicas).
- Satisfação da comunidade (pesquisas pós-obra).
- Matriz de Riscos Dinâmica: Reavaliação mensal com ajustes conforme avanço da licitação e obra

5. Conclusão

A análise evidenciou riscos moderados a altos, principalmente nas áreas jurídica, operacional e financeira. A adoção de medidas como projeto básico detalhado, cláusulas de reequilíbrio e gestão participativa reduzirá impactos negativos, assegurando que a ampliação cumpra seu objetivo: garantir educação digna e infraestrutura adequada aos alunos.

Lúcio Oliveira Mota
Matrícula 07/13491-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

581

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20251048005

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
CO-AUTOR - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

DANILO DAMASCENO GUSMAO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0515388289**

Registro: **3000058 BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCACAO**

CPF/CNPJ: **06.071.70**

RUA SIQUEIRA CAMPOS

Nº: **1**

Complemento:

Bairro: **CANDEIAS**

Cidade: **VITÓRIA DA CONQUISTA**

UF: **BA**

CEP: **4**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/10/2024**

Valor: **R$ 3.275.307,49**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito P**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA São José

Nº: **S**

Complemento: **Povoado de Cabeçeira**

Bairro: **Distrito José Gonçalves**

Cidade: **VITÓRIA DA CONQUISTA**

UF: **BA**

CEP: **45 00000**

Data de Início: **01/10/2024**

Previsão de término: **30/04/2025**

Coordenadas Geográficas: **-14.730898, -40.806590**

Finalidade: **Escolar**

Código Especifico do

Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCACAO**

CPF/CNPJ: **06.071.702/0001-42**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração em BIM		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_2.3.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO	2.465,16	m2
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES	2.465,16	m2
14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS_36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM	4.907,51	m2
16 - Execução	Quantidade	Unidade
22 - Condução de serviço técnico > AGRIMENSURA > CADASTRO TÉCNICO > DE LEVANTAMENTO CADASTRAL > #TOS_36.4.2.1 - URBANO	4.907,51	m2
22 - Condução de serviço técnico > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > #TOS_33.1.5 - DE CURVAS DE NÍVEL TOPOGRÁFICAS	4.907,51	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Execução de projetos e Orçamento em BIM da Escola Municipal Antônio Francisco de Vasconcelos em Vitória da Conquista

Edgard Luiz Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave "D17xd"
Impresso em: 13/05/2025 às 15:[illegible] IP: 177.[illegible]

Lúcia Oliveira Mala
Agente de Contratação

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20251048005

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
CO-AUTOR - ART PRINCIPAL

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no dec... 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DANILO DAMASCENO GUSMAO ... 035.109.815-10

_____, _____ de _____ de _____
Local data

SECRETARIA DE EDUCAC... CNPJ: 06.07...02/0...-12

Edgard L... Andrade Soar...
Secretário ... de Educação
Mat. 0... -2

9. Informações

10. Valor

Pagamento não identificado.

RASCUNHO
DOCUMENTO SEM VALIDADE

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-13491-6
Agente de Contratação

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: D17xd
Impresso em: 13/05/2025 às 15:13:08 por: , ip: 167.249.188.182

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23580/2024

1. DO OBJETO.

1.1. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para cada serviço deve ser preconizado a utilização de materiais de boa qualidade conforme as especificações do SINAPI e ORSE, planilha anexo III.

1.1.1. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto 22.187, de 10 de outubro de 2022;

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do(a) assinatura do contrato, na forma dos artigos 105 e 111 da Lei n° 14.133, de 2021;

1.4. É parte integrante deste termo a planilha Orçamentária, projetos e seus respectivos anexos, Memorial descritivo bem como Documento de resumo técnico a contratação, todos em anexo;

1.5. Foram utilizados os códigos de referência do SINAPI e ORSE como forma de padronização e determinação do tipo de material, execução de cada item.

1.6. Fazem Parte deste Objeto as seguintes etapas;

1.6.1. O fornecimento de todo material necessário para execução dos serviços licitados

1.6.2. A aplicação e execução completa dos serviços licitados, incluindo a logística de atendimento conforme ordem de serviço, deve considerar a **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA**.

1.6.3. O valor foi estimado com o valor de referência do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe;

1.6.4. A contratação trata-se de serviço de engenharia, e para tal fim foi feito orçamento com base no SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, data base de abril de 2023 considerando o inciso I do parágrafo 2º do Art. 23° da Lei 14.133/21;

1.7. O BDI a ser adotado pelas empresas concorrentes deverá ser igual ou inferior ao utilizado por esta secretaria, ou seja, de 24,20% (vinte e quatro vírgula vinte por cento), devendo ainda estar dentro das faixas aceitáveis para valores de taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) definidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário, do Tribunal de contas da União;

1.8. O responsável técnico pelo processo será **Argeu Cerqueira Sousa, matrícula 19745-4**, Rua Formosa, 54, Jurema, Telefone para contato 77 3422-0018;

1.9. O Gestor do contrato será o servidor **Maximiliano Leandro Alves, matrícula 02297-9**, lotado Secretaria Municipal de Educação;

1.10. O fiscal técnico suplente do contrato será o servidor **Danilo Damasceno Gusmão, matrícula 14600-0**, lotado na Secretaria Municipal de Educação;

Argeu Cerqueira Sousa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051047746-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Pedagógico - SMED
Mat. 25[illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

584

1.11. O responsável técnico/fiscal da obra será o servidor, **Argeu Cerqueira Sousa, matrícula 19745-4**, lotado na Secretaria Municipal de Educação;

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, zona rural de Vitória da Conquista, oferecendo desde a Educação Infantil até o Segmento II, Módulo II (8º e 9º anos). Atualmente, a escola conta com 22 turmas, totalizando 489 alunos matriculados.

A obrigação do município de atender à demanda por vagas na comunidade, especialmente na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, está prevista na Constituição Federal de 1988, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB – Lei nº 9.394/1996) e no Plano Nacional de Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.

Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025
ID PCA PNPC: 14239578000100-0-000003/2025
Data publicação no PNPC: 23/01/2025
ID do Item no PCA: 858
Classe/grupo: REFORMA.

3 PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO

3.1 Projeto básico: O projeto básico é a etapa inicial do planejamento de uma obra ou empreendimento. Ele define as diretrizes gerais do projeto, incluindo os principais elementos estruturais, arquitetônicos, hidráulicos, elétricos e outros sistemas essenciais, de forma a fornecer uma visão global do que será executado. O objetivo do projeto básico é fornecer informações suficientes para que a viabilidade da obra seja analisada e aprovada, além de permitir a contratação de empresas para a execução do serviço, caso necessário. Ele geralmente inclui estudos preliminares, estimativas de custo e prazos, e a definição do escopo geral do trabalho.

3.2 Projeto Executivo: Já o projeto executivo é uma versão detalhada e final do projeto de engenharia. Ele contém todas as informações necessárias para a execução da obra, incluindo plantas, cortes, elevações, detalhes construtivos e especificações técnicas. É o projeto que serve como guia direto para a construção e deve ser seguido rigorosamente

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 19745-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 24691-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22497-0

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24696-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

585

pelos profissionais responsáveis. Em suma, o projeto executivo é a representação completa e pronta para ser executada, sem deixar margens para erros ou dúvidas durante a obra.

3.3 O **projeto básico** oferece o planejamento inicial, estabelecendo as diretrizes gerais e a viabilidade da obra, enquanto o **projeto executivo** fornece os detalhes completos para a execução correta e precisa da construção.

3.4 Nesse sentido, podemos observar que tanto o projeto básico quanto o projeto executivo já se encontram no processo, cujo o objeto é a **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.**

4 ANÁLISE DE RISCO: O art.6 inciso XXII da Lei 14.133/2021 conceitua obras, serviços e fornecimento de grande vulto, vejamos:

> "XXII - obras, serviços e fornecimentos de grande vulto: aqueles cujo valor estimado supera R$ 200.000.000,00 (duzentos milhões de reais)."

Por não se tratar de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto e sim serviços comuns de engenharia, justifica-se a falta da análise de risco;

5 DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO: Constitui objeto do presente Termo a execução de obras de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para a realização de **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA,** caso tenha necessidade solicitamos ao setor competente a inclusão do objeto no catálogo eletrônico de padronização de compras.

5.1 JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇO DO SERVIÇO. Quanto a pesquisa de mercado, cabe ressaltar que, devido as especificidades dos itens do serviço em questão, se trata de serviços de engenharia com mão de obra com material de construção, para a ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, não apenas aquisição, mas obra. Para o serviço foi utilizado a tabela Sinapi e Orse que é uma referência de preços e custos, onde também contém a descrição e etapas contemplas nos serviços.

6 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

6.1 É admitida a subcontratação parcial do objeto, no limite de 25% da obra, nas seguintes condições:

6.2 A Contratada somente poderá subcontratar parte dos serviços desde que a subcontratação seja aprovada prévia e expressamente pelo Contratante observando o disposto no § 3 do artigo 122 da Lei 14.133/2021.

6.2.1 Quando autorizada a efetuar a subcontratação de serviços, a Contratada será responsável pela supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responderá perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais, pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução dos serviços correspondentes ao objeto da subcontratação.

Garantia da contratação

6.2.2 Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 05% do valor contratual, conforme regras previstas no contrato.

6.2.3 A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 10 dias após assinatura do contrato.

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 21391-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestratura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

586

6.2.4 No caso de seguro-garantia sua apresentação deverá ocorrer, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

6.2.5 A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

6.2.6 Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

6.2.7 Prejuízos causados à Administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

6.2.8 Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

6.2.9 Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada;

6.3 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada na conta Caução 68943-2 com correção monetária, em favor da PMVC;

6.4 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento);

6.5 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem o art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.6 O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada;

6.7 A garantia será considerada extinta:

6.7.1 Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que a contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato; e

6.7.2 Após 03 (três) meses do término da vigência do contrato, atendido o disposto no instrumento convocatório;

6.8 O prazo de extinção da garantia poderá ser estendido em caso de ocorrência de sinistro;

6.9 A PMVC não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

6.9.1 Caso fortuito ou força maior;

6.9.2 Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

6.9.3 Descumprimento das obrigações pela contratada decorrente de atos ou fatos da Administração;

6.9.4 Prática de atos ilícitos dolosos por servidores da Administração;

6.10 Não serão admitidas outras hipóteses de não execução da garantia, que não as previstas no Item deste Termo de Referência.

6.11 Independente do previsto no termo e seus anexos, a garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa contratada pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação. Caso o pagamento não tenha ocorrido até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência

Artur Carneiro Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 307-13491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Gerente de Planej. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24999-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

587

contratual, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas diretamente pela Administração, conforme estabelecido no art. 19-A, inciso IV, da Instrução Normativa nº 02/2008 – SLTI/MPOG.

6.12 A contratação trata-se de serviço de engenharia, e para tal fim foi feito orçamento com base no SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, data base de abril de 2023 considerando o inciso I do parágrafo 2º do Art. 23° da Lei 14.133/21.

7 DEFINIÇÃO DO CONSÓRCIO

7.1 É permitida a participação de consórcios de empresas, que deverão apresentar, no ato da habilitação, ata de constituição do consórcio, declaração de responsabilidade solidária e documentação individual de cada empresa consorciada. O consórcio será representado por um líder, responsável por atuar como interlocutor perante a administração pública. Todas as empresas integrantes do consórcio serão solidariamente responsáveis pelo cumprimento das obrigações contratuais. A participação de uma mesma empresa em mais de um consórcio na presente licitação será considerada vedada, acarretando a desclassificação de todas as propostas envolvidas.

8 DO REGIME DE EXECUÇÃO: Os serviços contratados serão executados sob o regime de execução indireta, do tipo Empreitada por Preço Global, de acordo com as planilhas orçamentárias, cronogramas físico-financeiro e demais elementos constantes do termo.

8.1 Condições de Recebimento do Serviço

8.2 AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

8.3 Por se tratar de serviço em face da necessidade de ampliação e reforma da escola Francisco Antônio Vasconcelos, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, o objeto será executado conforme a previsto, após a assinatura do contrato, a Contratada deverá se reunir com os representantes da Contratante para a definição de estratégias de execução, acompanhamento, definição de premissas a serem atendidas e controle dos serviços. Após emissão e recebimento da ordem de serviço a contratada terá um prazo de 15 dias úteis para execução do serviço junto a unidade.

8.4 O parcelamento da solução não é recomendável, devendo optar-se pela via alternativa, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que assim o gerenciamento dos serviços permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade dos serviços e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

Assim, para execução dos serviços objeto pretendido, não há viabilidade técnica na divisão, que em sua grande maioria são interdependentes, devendo ser executados por uma mesma empresa para garantir a responsabilidade técnica dos serviços.

Não há viabilidade econômica, pois a tendência é que o custo seja reduzido em função da diluição dos custos administrativos.

Então, pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, pode não ser vantajoso para a administração ou por representar possível prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado.

8.5 Por se tratar de ampliação e reforma da escola Municipal Francisco Antônio

Andreia Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcia Oliveira Lúcia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Depto de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22[illegible]-0

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

Vasconcelos, o objeto será em parcela única.

8.6 Para execução e critérios de recebimento dos serviços, fica o Memorial descritivo (anexo), apresentação das composições e suas referências além das pranchas de projetos e arquivos IFC (Metodologia BIM), definidos como documentos que detalhada a execução e paramentos de aceitabilidade dos serviços, passando a ser parte integrante deste termo.

8.7 O Recebimento dos serviços estabelecidos no contrato será efetuada por servidor designado pelo Núcleo de Manutenção e Infraestrutura escolar, sendo a ele incumbido a tarefa de verificar a qualidade do serviço executado e o atendimento dos padrões e normas requeridos para a intervenção, formulando termo de recebimento definitivo do serviço.

8.8 A medição dos serviços será efetuada mensalmente e entregue à Secretaria Municipal de Educação, no Núcleo de Manutenção e Infraestrutura.

8.9 Para efeitos de medição serão considerados os serviços efetivamente executados e atestados pela fiscalização da execução, em conformidade com o Cronograma Físico estabelecido pelo CONTRATANTE, consideradas, para tanto, a qualidade dos materiais e mão-de-obra utilizada de forma a atender as especificações técnicas do Memorial Descritivo e Normas de referência.

8.10 A medição deverá ser entregue à Secretaria Municipal de Educação até o 5° (quinto) dia útil do mês subsequente ao da realização dos serviços, que terá o prazo de 08 (oito) dias úteis para a sua conferência e posterior pagamento em até 30 (trinta) dias.

8.11 A medição não aprovada será devolvida á CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido no subitem anterior, a partir da data de sua reapresentação;

8.12 A devolução da medição não aprovada, em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda a execução das obras/serviços;

8.13 Na hipótese de não pronunciamento da Secretaria Municipal de Educação quanto á medição, no prazo definido anteriormente, considerar-se-á aprovada a medição; Aprovada a medição, a CONTRATADA deverá emitir fatura referente aos serviços medidos.

8.14 Para a prestação do serviço, a Secretaria Municipal de Educação fará a emissão e encaminhamento de Ordem de Serviço ao respectivo vencedor, devendo a empresa iniciar o atendimento em até 15 (dez) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço. Sendo responsável pela logística até as localidades indicadas, e toda a obrigatoriedade no fornecimento de todo o material contido no descritivo e a devida execução, bem como todo e qualquer situação relaciona ao serviço

8.15 No prazo máximo de 08 (oito) dias úteis, após a assinatura do contrato, o Contratado deverá se reunir com os representantes da Contratante para a definição de estratégias de execução, acompanhamento, definição de premissas a serem atendidas e controle dos serviços. Na ocasião, serão agendadas as demais reuniões para acompanhamento do desenvolvimento dos serviços a serem executados.

8.16 A Contratada deverá realizar a obra, pautada estritamente nas indicações constantes deste termo de referência e seus anexos, observando a qualidade dos materiais empregados, suas respectivas quantidades, os prazos de execução de cada etapa e as Normas Gerais de Engenharia e Arquitetura.

8.17 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

Angeu Teixeira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Coord. de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22975-9

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

589

8.17.1 não produzir os resultados acordados;

8.17.2 deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.17.3 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior á demandada.

8.18 Garantia, manutenção e assistência técnica

8.19 O prazo de garantia contratual dos serviços, complementar á garantia legal, é de, no mínimo, 5 (cinco) anos, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente á data do recebimento definitivo do serviço.

8.20 A garantia será prestada com vistas a manter a estrutura e os serviços prestados em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

8.21 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos serviços pelo próprio Contratado.

8.22 Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos serviços que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da notificação.

8.23 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

8.24 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do serviço, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia.

8.25 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

8.26 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

9 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

9.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

9.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

9.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

9.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

9.5 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

9.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do

Angelo Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]6-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

590

contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

9.7 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

9.8 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º)

9.8.1 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

9.8.2 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

9.8.3 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

9.8.4 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

9.9 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

9.9.1 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

9.10 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

9.10.1 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

9.10.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

9.10.3 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

9.10.4 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo

Anderson Queiroz Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974-5-4 SMED/PMVC

Lucio Oliveira Maia
Mat. 02-13491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat.: 24696-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

591

setor com competência para tal, conforme o caso.

9.11 O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

9.12 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

10 OBRIGAÇÕES DO LICITANTE VENCEDOR:

10.1 Cumprir todas as exigências constantes do termo e seus anexos.

10.2 A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas.

10.3 Executar todo o serviço de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este termo.

10.4 Não promover nenhuma alteração no projeto, ou na obra propriamente dita, serviços, equipamento e profissionais, sem que haja expressa autorização da Administração por meio dos seus fiscais ou de pessoas com poder para decisão, conforme o caso;

10.5 Aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual corrigido.

10.6 Alocar profissionais altamente especializados para o desenvolvimento dos trabalhos. A qualquer tempo a fiscalização poderá solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da licitante vencedora, desde que entenda que seja benéfico ao desenvolvimento dos trabalhos.

10.6.1 Alocar durante todo o período dos serviços ao menos um profissional de nível superior, com experiência, detentor de atestado de responsabilidade técnica, devidamente registrados no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT, expedidas pelo CREA, que comprovem ter o profissional executado os serviços com características técnicas similares às do objeto da contratação.

10.6.2 Caso a Contratada necessite substituir qualquer responsável técnico, deverá apresentar proposta de substituição de profissional para aprovação da Contratante, que será feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresentar. Concomitantemente, deverá ser apresentada proposta para aprovação de novo profissional, que deverá ter experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada pelo seu acervo técnico.

10.7 Refazer os serviços recusados pela fiscalização e retirar do local de realização dos serviços o material rejeitado, em até 24 horas, a contar da Notificação do contratante e sem custo para esta;

10.8 Manter o local dos serviços limpo, com retirada diária do entulho, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;

10.9 Proteger os móveis e objetos existentes no local de realização dos serviços com lonas e outro material adequado, a fim de evitar danos aos equipamentos, amarrando com cordas e vedando com fitas adesivas, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;

Arquiteta Jacqueline Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 S/A SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Chefe de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Hygino Reis dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

552

10.10 Movimentar equipamentos, móveis e outros elementos existentes nas escolas, creches, a fim de facilitar a execução dos serviços, com prévia autorização da fiscalização, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados

10.11 Emitir relatório das atividades desenvolvidas, de cunho gerencial, onde constarão todas as informações pertinentes e/ou solicitadas pela equipe técnica da SMED/PMVC.

10.12 Realizar todos os serviços relacionados com o objeto do Termo de Referência de acordo com as especificações estipuladas pelo Projeto de Engenharia a ser passado pela SMED/PMVC.

10.13 Seguir o cronograma físico das etapas de execução dos serviços. Realizar, com zelo e fidelidade a pratica da boa execução dos serviços, observando as formas, as medidas, os desenhos, realizando verificação "in loco" e a melhor metodologia, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da fiscalização, à qual se compromete, desde jà, submeter-se.

10.14 Manter Livro Diário de Registro de Obra, apto a receber as anotações de ocorrências relativas ao serviço, as reivindicações da fiscalização e a soluções encontradas para os questionamentos feitos pelo representante do Contratante. O referido Livro deverá ser confeccionado em três vias de igual teor, onde duas vias deverão ser entregues ao fim de cada etapa conforme cronograma;

10.15 Fornecer e manter no canteiro de serviços, tudo que for necessário à execução dos serviços dentro dos prazos estipulados e com a qualidade desejada.

10.16 Manter em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os entulhos e dando-lhes o destino adequado.

10.17 Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções ou recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da SMED/PMVC em relação a serviços, projetos e atividades que envolvam o objeto do contrato, fornecendo normas para aperfeiçoar e garantir eficiência aos serviços.

10.18 Executar os trabalhos de forma a não prejudicar o trânsito local, e de acordo com as especificações técnicas anexas ao termo, especificações municipais, boas normas de higiene, segurança e normas da ABNT.

10.19 Em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º e art. 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021) o licitante vencedor deve respeitar as normas relativas à disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelos serviços contratadas; à mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental; à utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais; à avaliação de impactos de vizinhança, na forma da legislação urbanística; à proteção do patrimônio cultural, histórico, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelos serviços contratadas; e à acessibilidade para o uso por pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

10.20 O serviço licitado não causa impacto ambiental.

10.21 Manter, durante a execução dos serviços, o pessoal devidamente uniformizado, limpo, em boas condições de higiene e segurança, identificados com crachás e usando equipamentos de proteção individual (EPI) apropriado.

Augusto Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-[illegible]
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22979

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24966-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-1

10.21.1 A empresa CONTRATADA deverá fornecer uniformes completos, novos, a todos os profissionais, no início da prestação dos serviços, ordinariamente a cada 6 (seis) meses e extraordinariamente sempre que estiverem em mau estado de conservação, nas quantidades descritas abaixo, não repassando, em hipótese alguma, os custos de qualquer item aos empregados. Os uniformes deverão possuir a seguinte composição mínima de peças, conforme a categoria profissional:

Descrição	Quantidade Semestral
Camisa	02
Calça	02
Sapato de segurança	01
Luva de látex	01
Óculos de segurança	01
Cinto de segurança com trava- quedas (para trabalhos em altura)	01
Capacete	01
Protetor auricular	01
Máscara respiratória	01

10.21.2 A CONTRATADA deverá fornecer, além dos uniformes, equipamentos de proteção individual – EPI a todos os empregados cujas atividades os exijam por normas de segurança em vigor;

10.21.3 A CONTRATADA deverá fornecer aos profissionais, além das ferramentas necessárias para prestação dos serviços, itens de organização e segurança no transporte das ferramentas e materiais, tais como cinto de utilidades, maletas, carrinhos para transporte, etc.;

10.21.4 O modelo ou padrão dos uniformes deverão ser apresentados previamente à Secretaria Municipal de Educação, para avaliação e aprovação.

10.22 Utilizar materiais e métodos construtivos adequados aos objetivos do empreendimento e às condições do local de implantação;

10.23 Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividade em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização.

10.24 Executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da Contratante.

Arqed Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]91-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Administrativo
Mat. [illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

594

10.25 Providenciar junto ao CREA/BA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), relativa aos serviços objeto da licitação, de acordo com a legislação vigente, após assinatura de cada contrato, antes do início da prestação dos serviços.

10.26 Tomar todas as providências necessárias ao perfeito desenvolvimento dos serviços, arcando com todas as despesas, sem ônus adicional à SMED/PMVC.

10.27 Entregar as áreas afetas pelos serviços, totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros.

10.28 Promover medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, bem como fornecer os equipamentos de proteção individuais (EPI's) necessários, tais como óculos, luvas, aventais, máscaras, calçados apropriados, protetores auriculares, etc., fiscalizando e exigindo que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de suas integridades físicas.

10.29 Manter os empregados sujeitos às normas disciplinares da SMED/PMVC, cabendo à licitante vencedora todos os encargos e obrigações previstas na legislação social e trabalhista em vigor.

10.30 Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de trabalho, danos ou prejuízos causados ao contratante e a terceiros;

10.31 Seguir todos os procedimentos de segurança, tanto para os funcionários, transeuntes e demais pessoas envolvidas no processo, bem como as normas locais, estadual e federal pertinente;

10.32 Adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidente do trabalho, quando, em ocorrência da espécie for vítimas os seus técnicos e empregados, no desempenho dos serviços ou em conexão com eles.

10.33 Acatar e cumprir todas as regras e obrigações estabelecidas na convenção coletiva do Sindicato de Classe, a que seus empregados estiverem filiados, sem ônus adicional à PMVC.

10.34 Fornecer, mensalmente, declaração por escrito, sob as penas da lei, de que estão cumprindo integralmente com todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes do contrato, de acordo com o disposto no art.68, da Lei nº 14.133/21, sem o prejuízo da consulta acerca da regularidade trabalhista prevista no art. 121 da Lei nº 14.133/21.

10.35 Pagar em dia os salários e demais benefícios aos seus empregados, bem como recolher, no prazo legal, todos os encargos e tributos.

10.36 A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos decorrentes do contrato, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à PMVC, nem poderá onerar o objeto desta licitação, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de responsabilidade, ativa ou passiva, com a PMVC.

10.37 Apresentar planejamento inicial com descrição do Plano de Mobilização de Meios (pessoal, viaturas e equipamentos), indicando os itens que serão comprados, alugados ou remanejados de outros canteiros, meios de transporte e outros julgados necessários, com as respectivas cronologias.

10.38 Desenvolver atividades em mais de um turno de serviço, seja durante os dias úteis, nos finais de semana ou nos feriados, sempre que se fizer necessário, com o

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 5-4 SMED/PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Coordenador de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Ramon Reginaldo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 2459954

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

Adécio Oliveira Maia
Mat. 07-134-91-6
Agente de Contratação

propósito de manter, recuperar ou antecipar etapas do cronograma físico dos serviços, a fim de garantir o cumprimento do prazo total de execução estabelecido.

10.39 Assumir inteira e total responsabilidade pela execução dos serviços, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas a executar.

10.40 Submeter á fiscalização as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução.

10.41 Controle Tecnológico

10.41.1 Além dos equipamentos específicos para cada tipo de serviço, a CONTRATADA deverá disponibilizar equipamentos necessários para que possam ser realizados todos os ensaios, estes e provas a que devam ser submetidos os materiais a serem empregados nos serviços que serão realizados pela contratada, às suas expensas, acompanhados pela CONTRATANTE, que provará ou não os resultados.

10.41.2 Serão obedecidas as normas brasileiras e, na falta dessas, e a critério da CONTRATANTE, serão dotadas outras normas.

10.41.3 A CONTRATADA utilizará o laboratório idôneo para realizar todos os ensaios e testes necessários ao controle tecnológico.

10.41.4 Os encargos e a operação do laboratório serão por conta da CONTRATADA

10.41.5 Os materiais, quando da sua entrada na obra, devem ser previamente analisados e acompanhados de ensaio do respectivo lote de fabricação, emitido pelo fabricante. Caso não possua a certificação, serão retiradas amostras para envio para laboratório idôneo para a emissão do relatório de aprovação.

10.42 Controle Geométrico

10.42.1 Caberá á CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE, a execução de todos os serviços topográficos auxiliares para locação, marcação e controle geométrico de todos os serviços.

10.43 Abster-se de veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta licitação, sem prévia autorização da PMVC.

10.44 Manter durante todo o período da execução dos serviços, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.45 À época da contratação, a empresa deverá apresentar Licença Ambiental expedida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista – Bahia autorizando a exercer a atividade e ao descarte dos resíduos, atinente ao serviço licitado.

10.46 Quando da retirada de entulho do canteiro de obras a Contratada deverá apresentar a Fiscalização o comprovante de descarte de entulho de acordo com a RESOLUÇÃO Nº. 307, DE 5 DE JULHO DE 2002 do CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA.

10.47 Responsabilizarem-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos. ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento do contrato.

10.48 Responder, em relação aos seus funcionários, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços e por outras correlatas, tais como salários, seguros

Adeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1014 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 67.[illegible]849-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Rigaud dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24696-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

596

de acidentes, tributos, indenizações, vale-refeição, vale-transporte e outras que porventura passem a vigorar nas constâncias do Contrato.

10.49 Responder por danos materiais, ou físicos, causados por seus empregados diretamente à PMVC ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo.

10.50 A Contratada é responsável por qualquer dano causado a quaisquer materiais, objeto deste Termo de referência, assim como ao entorno ou acabamentos existentes nos imóveis, devendo realizar as devidas reposições, sem custos para a CONTRATANTE

10.51 Prestar esclarecimentos à PMVC sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva, independente de solicitação.

10.52 A licitante vencedora deverá manter durante a execução dos serviços, a sinalização específica e compatível com a segurança, observando, no que couber a legislação vigente, especialmente o CBT – código Brasileiro de Trânsito, sob pena de responder por omissão, negligência ou dolo;

10.53 Responder civil e criminalmente, conforme o caso concreto, por danos que vier a causar a terceiros na execução da serviço objeto desta licitação, sejam eles de natureza materiais ou morais, independentemente de terem ocorrido por omissão, negligência, imperícia ou dolo;

10.54 A licitante vencedora deverá instalar e manter no canteiro de serviço, um escritório com os meios e pessoal necessários à execução da fiscalização e medição dos serviços por parte da SMED/PMVC.

10.55 Respeitar e cumprir as normas vigentes na PMVC, referente ao meio ambiente.

10.56 Comunicar por escrito ao setor da SMED/PMVC responsável pelo recebimento/fiscalização do objeto da licitação, no prazo máximo de 30 (trinta) dias que antecedam o prazo de vencimento do fornecimento/execução do objeto da licitação, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento.

11 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

11.1 O CONTRATANTE, além das obrigações contidas neste, por determinação legal, obriga-se a:

11.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

11.3 Rejeitar os materiais que não satisfazerem aos padrões exigidos nas especificações deste Termo de Referência;

11.4 Notificar a CONTRATADA, por escrito, de quaisquer irregularidades que venham a ocorrer, em função da execução do contrato;

11.5 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

11.6 Aplicar à CONTRATADA as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis;

11.7 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

11.8 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

11.9 Proporcionar as condições para a contratada executar o fornecimento do objeto do presente Termo de Referência, permitindo o acesso dos profissionais da contratada às suas dependências. Esses profissionais ficarão sujeitos a todas as normas internas da contratante, principalmente as de segurança, inclusive àqueles referentes à identificação, trajes, trânsito e permanência em suas dependências;

11.10 Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto do presente Termo de Referência, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas;

Arlen Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]91-5
Agente de Contratação

Ademiliano Alexandro Alves
Obras e Infraestrutura
Matrícula" 2297-9

Itamar [illegible] dos Santos
Coordenador [illegible] - SMED

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

597

11.11 Fornecer à contratada todo tipo de informação interna essencial à realização dos fornecimentos;
11.12 Conferir toda a documentação técnica gerada e apresentada durante a execução do objeto, efetuando o seu atesto quando a mesma estiver em conformidade com os padrões de informação e qualidade exigidos;
11.13 Homologar os fornecimentos executados quando os mesmos estiverem de acordo com o especificado no Termo de Referência;
11.14 Suspender o pagamento da nota fiscal/fatura sempre que houver obrigação contratual pendente por parte da empresa contratada, até a completa regularização;

12 DO PREPOSTO

12.1 A CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela Administração Municipal de Vitória da Conquista, durante o período de vigência do contrato, para representá-lo administrativamente, sempre que for necessário, o qual deverá ser indicado mediante declaração em que deverá constar o nome completo, nº. CPF e do documento de identidade, além das informações relacionadas à sua qualificação profissional;
12.2 O preposto, uma vez indicado pela CONTRATADA e aceito pela CONTRATANTE deverá apresentar-se ao órgão fiscalizador, em Vitória da Conquista - BA, no primeiro dia útil após a assinatura do contrato, para assinar, juntamente com o servidor designado para esse fim, o Termo de Abertura do Livro de Ocorrências, destinado a verificar as principais ocorrências durante a execução do contrato, bem como para tratar dos demais assuntos pertinentes à execução de serviços de manutenção e à execução do contrato, relativos à sua competência;
12.3 O preposto deverá estar apto a esclarecer as questões relacionadas às faturas dos serviços prestados;
12.4 A Contratada orientará o seu preposto quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração Municipal, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas e de Segurança e Medicina do Trabalho;
12.5 O preposto deverá manter contato com o servidor ou órgão da Administração Municipal designado por intermédio da SMED, com o objetivo de sanar qualquer demanda, especialmente na área de administração de pessoal, conferência e recebimento de material/ferramentas para execução dos serviços e demais ações objeto do respectivo contrato.

13 CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

Recebimento

13.1 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 30(trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133).

13.1.1 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

13.2 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

13.2.1 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do

Ariel Carvalho Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matrícula 2297-9 SMED / PMVC

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-24491-5
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

598

termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

13.3 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, ás suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

13.4 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

13.5 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

13.6 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo estabelecido para garantia total da obra, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

13.6.1 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

13.6.2 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

13.7 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se á empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

13.8 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

13.9 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

13.10 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, na forma desta seção.

13.11 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;
b) a data da emissão;
c) os dados do contrato e do órgão contratante;
d) o período respectivo de execução do contrato;
e) o valor a pagar; e
f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

13.12 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22970

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

599

equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

13.13 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.

13.14 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto á inadimplência do contratado, bem como quanto á existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.15 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias á rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

Prazo de pagamento

13.16 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

Forma de pagamento

13.17 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

13.18 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

13.19 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

13.19.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

13.20 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Do reajuste

13.21 O preço pactuado neste instrumento será fixo e irreajustável no prazo de 01 (um) ano, contado da data limite para apresentação das propostas;

13.22 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se a lei 14.133/2021, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anuidade;

13.23 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;

13.24 A CONTRATADA deverá solicitar formalmente ao CONTRATANTE o reajuste do valor pactuado, acostando os devidos documentos, inclusive planilha de composição de custos, que justifique a procedência do pleito;

13.25 Índice para o reajuste:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

Abgeu Oliveira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 - SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13[illegible]-5
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-0

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

600

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = [(6/100)]/365$$

I = (TX)

I = 0,00016438

TX= Percentual da taxa anual = 6%

13.26 Para o reajuste deve ficar demonstrado algum fato ou motivo excepcional, imprevisível ou superveniente, devidamente comprovado junto ao CONTRATANTE, as obrigações para uma das partes tornarem-se demasiadamente onerosas, constatando-se, deste modo, uma quebra do equilíbrio econômico-financeiro do contrato;

Das sanções:

13.27 O descumprimento pela CONTRATADA das obrigações constantes do contrato importará na aplicação das sanções, com base na Lei nº 14.133/2021, garantida a ampla defesa.

14 LOCAL DA OBRA DOS SERVIÇOS E VISTORIA: Os serviços vinculados ao objeto em referência serão desempenhados no **DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, NA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS.**

14.1 A fim de subsidiar a elaboração das propostas e garantir a melhor adequação destas aos serviços, as empresas interessadas em participar da licitação deverão fazer rigorosa vistoria nos possíveis locais onde serão executados os serviços através de representante legal da empresa, o qual deverá apresentar documentação que comprove sua representatividade. Após a vistoria, será firmado o termo, conforme modelo disponível no Anexo I e II do Termo de Referência (Modelo do Termo de Vistoria e Renuncia ao Termo de Vitoria) –, em conformidade com o parágrafo 2º, do art. 63, da Lei nº 14.133/21. O licitante examinará algumas das áreas e tomará ciência das características e peculiaridades dos serviços, posto que não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de situações existentes;

14.2 A vistoria deverá ser marcada e realizada em dias úteis, das 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00, com os engenheiros que compõe a infraestrutura da Secretaria Municipal de Educação, pelo telefone 77-98801-1101, devendo ser efetivada até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a sessão pública. A empresa que não realizar vistoria previa será inabilitada, como previsto no 2º, do art. 63, da Lei nº 14.133/21.

14.3 A realização da vistoria não se consubstancia em condição para a participação na licitação, ficando, contudo, as licitantes cientes de que após apresentação das propostas não serão admitidas, em hipótese alguma, alegações posteriores no sentido da inviabilidade de cumprir com as obrigações, face ao desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.

Matheus Ferreira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-5
Agente de Contratação

15 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

15.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na **modalidade CONCORRÊNCIA**, **SEM REGISTRO DE PREÇO, de acordo as definições do art. 6º,** XXXVIII, da Lei nº 14.133, de 2021. Em observância ao

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

601

desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º e art. 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021), o critério de julgamento vai ser o **MENOR PREÇO**, por regime de execução indireta.

Exigências de habilitação

15.2 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

15.3 Empresário individual: **inscrição** no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

15.4 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

15.5 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

15.6 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

15.7 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

15.8 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

15.9 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

15.10 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

15.11 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

15.12 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

15.13 Prova de regularidade com a Fazenda *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

15.14 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede ou outra equivalente, na forma da lei.

15.15 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de

Argeu Oliveira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]91-8
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo
Coordenador Administrativo - SMED
Mat. [illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

602

2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

15.16 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

15.17 Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstraçôes contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

15.18 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10 % do valor total estimado da contratação OU valor total estimado da parcela pertinente.

15.19 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

15.20 O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstraçôes contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

15.21 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

15.22 Comprovação de aptidão para o objeto contratado em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

15.22.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

15.22.1.1 dados da empresa licitante: nome, CNPJ;

15.22.1.2 dados da empresa cliente: nome, razão social, CNPJ, endereço;

15.22.1.3 descrição dos serviços realizados com dados que permitam o amplo entendimento dos trabalhos realizados e que permitam identificar a compatibilidade e semelhança com o objeto da licitação;

15.22.1.4 dados do emissor do atestado: nome e contato;

15.22.1.5 local, data de emissão e assinatura do emissor;

Argeu Carqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 24134-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2207-0

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24696-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

15.22.2 O licitante deverá comprovar o fornecimento de pelo menos 10% do quantitativo total de cada grupo/item,

15.22.3 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

15.22.4 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

15.22.5 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte á contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

15.23 Será verificada, também na fase de habilitação, a existência de registros impeditivos de contratação por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, disponível no Portal CNJ (www.cnj.jus.br/).

15.24 Dos Serviços de engenharia

15.24.1 Experiência relativa a itens que atendam, cumulativamente, aos critérios de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação de acordo com os arts. 37, inciso XXI, da Constituição, e Art. 62, Inciso II e Art. 67 §9º, da Lei 14.133/21.

15.24.2 Registro/Certidão de inscrição da empresa e do(s) responsável(is) técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA da região da sede da empresa.

15.25 Relação dos serviços executados por profissionais de nível superior, vinculados à empresa e constante do seu Registro/Certidão de inscrição no CREA em nome do profissional, como Responsável Técnico, comprovados mediante atestados e/ou certidões de capacidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto da licitação, a seguir relacionados:

Item	Quantidade solicitada	Unidade
Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica	200.87	m²
ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	583.67	M²
Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina	381.45	m²
Emboço, Em Argamassa	795.15	m²
Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos	236.7	m²

15.26 Os atestados para comprovação Técnico operacional devem estar em nome da empresa.

15.26.1 O(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, somente será(ão) aceito(s) com a(s) respectiva(s) certidão(es) do CREA.

15.26.2 Apresentar somente o(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) necessário(s) e suficiente(s) para a comprovação do exigido, e indicar com marca texto os itens que comprovarão as exigências.

Adriano Oliveira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 076491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24596-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

604

15.26.2.1 A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho e da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstrem a identificação do profissional e guia de recolhimento do FGTS onde conste o(s) nome(s) do(s) profissional(ais) ou mediante apresentação de contrato de prestação de serviço, regido pela legislação civil comum, onde conste o nome do(s) profissional(ais).

15.26.3 Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante tal comprovação será feita através do ato constitutivo da mesma e certidão do CREA ou Conselho Profissional competente, devidamente atualizada.

15.26.4 Anexar a(s) declaração(ões) individual(is), por escrito do(s) profissional(ais) apresentado(s) para atendimento ás alíneas acima, autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá participar na execução dos trabalhos.

15.26.5 O atestado ou certidão que não atender a todas as características citadas nas condições acima, não será considerado pela Comissão Permanente de Licitação.

15.26.6 Os atestados e/ou certidões de capacidade técnica deverão ter sido emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado e devidamente certificados/averbados pelo CREA, neles constando os contratos, nomes do contratado, do contratante e discriminação dos serviços.

15.26.7 Quando a certidão e/ou atestado não for emitida pelo contratante principal da obra (órgão ou ente público), deverá ser junta á documentação:

a) Declaração formal do contratante principal confirmando que o técnico indicado foi responsável técnico pela sua execução, ou um de seus responsáveis técnicos, ou;

b) Comprovação por meio de carteira profissional de trabalho e Ficha de Registro de Empresa – FRE acompanhados do recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, todos esses com data referente ao período de execução do objeto do atestado/certidão, ou;

c) Contrato de trabalho registrado no Conselho Regional do Profissional à época da execução do objeto do atestado/certidão.

15.26.8 A PMVC, a seu critério, poderá diligenciar junto á licitante, objetivando a comprovação da fidedignidade da documentação apresentada.

16 DO PRAZO E VIGÊNCIA CONTRATUAL: O cronograma estimado para execução da obra é de 12 (doze) meses, contados a partir da data da emissão da Ordem de Serviços da Prefeitura. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura, podendo ter seu prazo prorrogado ou ser rescindido, se assim for a vontade das partes, na conformidade do estabelecido na Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores.

16.1 Os prazos de início de etapas, de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato, assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, nas condições previstas na Lei nº 14.133/21 e suas alterações.

17 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

17.1 O custo estimado total da contratação é de **R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).**

18 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

Augusto Siqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 S.A SMED/PMVC

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]491-5
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

18.1 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, conforme – LOA - Lei Orçamentária Anual para 2025 - Lei nº 2.958, de 24 de dezembro de 2024:

Ficha Fonte: 109251150010010000;

Projeto Atividade: 1.092 - Renova Escola;

Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;

SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;

Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação);

E

Ficha Fonte: 202451154200000000;

Projeto Atividade: 2.024 - Ensino Fundamental;

Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;

SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;

Fonte de Recurso: 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%);

18.2 CONSIDERAÇÕES FINAIS:

18.3 Poderão participar desta **CONCORRÊNCIA** os interessados que atendam a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos e que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado;

18.4 A execução dos Trabalhos previstos neste Termo de Referência não implica em qualquer relação de emprego ou vínculo trabalhista;

18.5 O contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação às especificidades da contratação.

Vitória da Conquista-BA, 14 de **março** de 2025.

ARGEU CERQUEIRA SOUSA
(Núcleo de Manutenção e Infraestrutura – Mat. 19745-4)
Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável pela elaboração

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
Núcleo de Manutenção e Infraestrutura – SMED
Mat 2297-9

APROVAÇÃO

Aprovo integralmente o presente Termo de Referência, uma vez que ele atende todas as necessidades e requisitos da pretensa contratação de forma clara e objetiva.

EDGARD LARRY ANDRADE SOARES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Laércio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-5
Agente de Contratação

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 2[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

ANEXO I

MODELO DO TERMO DE VISTORIA

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, _____, _____, CEP _____representada pelo Sr(a). _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, vistoriou o local a ser executados os serviços objeto do presente processo licitatório, constatou as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem contratados e recebeu as informações pertinentes, estando de acordo com as disposições do Edital.

Vitória da Conquista - BA, _____.

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 S-4 SMED / PMVC

_____
Representante da SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueredo
Coordenador Administrativo
Mat.

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

607

ANEXO II

MODELO DE RENUNCIA AO TERMO DE VISTORIA

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, _____, _____, CEP _____representada pelo Sr(a). _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, não participou da visita técnica, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as exigências/necessidades/garantias que vincularem o Plano de Trabalho que será apresentado na licitação _____

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Vitória da Conquista - BA, _____.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

_____
Representante da SMED

Mariciano Leandro Alves
Supervisor de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22927-9

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24566-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

608

PLANILHA ANEXO III

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		**1**		**290,258.85**	**290,258.85**	**6.66 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	130.58	162.18	128,446.56	3.92 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	6,776.31	8,416.17	151,491.06	4.63 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	40.79	50.66	10,030.68	0.31 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	233.94	290.55	290.55	0.01 %
2			**Implantação de Obra**		**1**		**26,936.80**	**26,936.80**	**0.82 %**
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	95.16	118.18	25,999.60	0.79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3.43	4.26	937.20	0.03 %

Arquiteta Priscilla Oliveira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Planej. e Infraestrutura

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

26
609

3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**2,273.30**	**2,273.30**	**0.07 %**
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0.72	0.89	890.00	0.03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	9.35	11.61	348.30	0.01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	300	2.78	3.45	1,035.00	0.03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		**1**		**163,766.48**	**163,766.48**	**5.00 %**
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		**1**		**2,466.29**	**2,466.29**	**0.08 %**
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16.56	64.23	79.77	1,320.99	0.04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24.84	9.35	11.61	288.39	0.01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	248.38	2.78	3.45	856.91	0.03 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		**1**		**67,939.28**	**67,939.28**	**2.07 %**
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105.6	26.00	32.29	3,409.82	0.10 %
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1198.36	13.02	16.17	19,377.48	0.59 %
4.2.3	CPU SMED	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m²	1198.36	24.06	29.88	35,806.99	1.09 %

Moacy Oliveira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]6-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

	45								
4.2.4	CPU SMED 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	569.35	8.01	9.94	5,659.33	0.17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79.93	9.35	11.61	927.98	0.03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	799.33	2.78	3.45	2,757.68	0.08 %
4.3			**PISOS**		**1**		**26,417.24**	**26,417.24**	**0.81 %**
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90.58	2.97	3.68	333.33	0.01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110.83	26.00	32.29	3,578.70	0.11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	62.47	226.07	280.77	17,539.70	0.54 %
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107.69	9.35	11.61	1,250.28	0.04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1076.88	2.78	3.45	3,715.23	0.11 %
4.4			**COBERTURA**		**1**		**65,177.71**	**65,177.71**	**1.99 %**
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8.45	4.05	5.03	42.50	0.00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	8.45	8.75	10.86	91.76	0.00 %

Araújo Carqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat. 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Técnico de Manut. e Infraestrutura

Itamar [illegible] dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

			REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
4.4.3	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984.91	53.18	66.04	65,043.45	1.99 %
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		**1**		**989.88**	**989.88**	**0.03 %**
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47.58	10.89	13.52	643.28	0.02 %
4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9.92	28.14	34.94	346.60	0.01 %
4.6			**ELÉTRICO**		**1**		**561.40**	**561.40**	**0.02 %**
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0.44	0.54	108.00	0.00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50	1.10	1.36	68.00	0.00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0.62	0.77	269.50	0.01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0.75	0.93	65.10	0.00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	2.05	2.54	50.80	0.00 %
4.7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		**1**		**214.68**	**214.68**	**0.01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	14.41	17.89	214.68	0.01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		**1**		**420,344.67**	**420,344.67**	**100.00 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		**1**		**187,077.49**	**187,077.49**	**44.50 %**
5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de	m²	1000	6.35	7.88	7,880.00	0.24 %

Matheus Pereira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 17-18491-6
Agente de Contratação

Ma Emiliano Leandro Alves
Gerente de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

			gabarito de madeira						
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103.86	95.17	118.20	12,276.25	0.37 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155.18	7.27	9.02	1,399.72	0.04 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192.74	44.64	55.44	10,685.50	0.33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155.18	196.35	243.86	37,842.19	1.16 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125.9	18.01	22.36	2,815.12	0.09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523.9	15.10	18.75	9,823.12	0.30 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634.5	13.40	16.64	27,198.08	0.83 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	11.32	14.05	5,437.35	0.17 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68.1	789.04	979.98	66,736.63	2.04 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35.76	30.03	37.29	1,333.49	0.04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76.91	10.44	12.96	996.75	0.03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769.07	2.78	3.45	2,653.29	0.08 %

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Chefe de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº [illegible]

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24896-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134946
Agente de Contratação

5.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**71,930.68**	**71,930.68**	**2.20 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40.22	60.77	75.47	3,035.40	0.09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134.07	7.27	9.02	1,209.31	0.04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87.94	41.16	51.12	4,495.49	0.14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201.8	102.60	127.42	25,713.35	0.79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236.5	18.01	22.36	5,288.14	0.16 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305.8	15.10	18.75	5,733.75	0.18 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.2	13.40	16.64	236.28	0.01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.6	11.32	14.05	205.13	0.01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12.55	753.78	936.19	11,749.18	0.36 %
5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221.06	46.94	58.29	12,885.58	0.39 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27.67	30.03	37.29	1,031.81	0.03 %

Rafael Pereira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 061947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 24.134-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Diretor de Manut. e Infraestrutura

Ramar Hygor dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24.536-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

614

5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7.32	10.44	12.96	94.86	0.00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	73.16	2.78	3.45	252.40	0.01 %
5.3			**PILARES**		**1**		**52,093.45**	**52,093.45**	**1.59 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191.41	90.32	112.17	21,470.45	0.66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293.1	15.05	18.69	5,478.03	0.17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892.7	11.48	14.25	12,720.97	0.39 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68.7	9.60	11.92	818.90	0.03 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.6	9.25	11.48	144.64	0.00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9.12	1,011.78	1,256.63	11,460.46	0.35 %
5.4			**VIGAS**		**1**		**36,543.39**	**36,543.39**	**1.12 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109.32	161.97	201.16	21,990.81	0.67 %

Andreia Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 059477746-4
Mat.: 1074 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0741491-6
Agente de Contratação

Adriano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24196-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145.3	15.05	18.69	2,715.65	0.08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333.1	12.94	16.07	5,352.91	0.16 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.4	9.60	11.92	207.40	0.01 %
5.4 5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7.15	706.81	877.85	6,276.62	0.19 %
5.5			**LAJES**		**1**		**72,699.66**	**72,699.66**	**2.22 %**
5.5.1	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020	m²	297	197.09	244.78	72,699.66	2.22 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**108,159.36**	**108,159.36**	**3.30 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	862	83.12	103.23	88,984.26	2.72 %
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	52.31	64.96	7,665.28	0.23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	35.46	44.04	3,655.32	0.11 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	52.48	65.18	7,691.24	0.23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	43.82	54.42	163.26	0.00 %

Arquiteto Ferreira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lécio Oliveira Mata
Mat. 07-00[illegible]16
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Ramon Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

616

7			**COBERTURA**		**1**		**361,197.70**	**361,197.70**	**11.03 %**
7.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1,779.23	2,209.80	22,098.00	0.67 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	789.72	980.83	9,808.30	0.30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	2,297.77	2,853.83	2,853.83	0.09 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916.41	53.37	66.28	60,739.65	1.85 %
7.5	CPU SMED 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m²	803.46	213.30	264.91	212,844.58	6.50 %
7.6	CPU SMED 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	90.78	30.48	37.85	3,436.02	0.10 %
7.7	CPU SMED 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	85.83	14.15	17.57	1,508.03	0.05 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112.95	75.87	94.23	10,643.27	0.32 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70.81	153.29	190.38	13,480.80	0.41 %

Maximiliano Leandro Alves
Engenheiro de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat.: 24598-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61.05	162.94	202.37	12,354.68	0.38 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183.27	50.22	62.37	11,430.54	0.35 %
8			**Contrapiso e Piso**		**1**		**438,877.73**	**438,877.73**	**13.40 %**
8.1	CPU SMED 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m³	323	76.62	95.16	30,736.68	0.94 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222.91	6.77	8.40	27,072.44	0.83 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334.68	2.97	3.68	8,591.62	0.26 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109.06	77.80	96.62	10,537.37	0.32 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334.68	35.94	44.63	104,196.76	3.18 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525.78	102.18	126.90	193,621.48	5.91 %
8.7	CPU SMED 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	M	697	57.59	71.52	49,849.44	1.52 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204.88	56.09	69.66	14,271.94	0.44 %
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**145,719.61**	**145,719.61**	**4.45 %**

Arpeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 24.113.491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332.07	5.13	6.37	21,225.28	0.65 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180.59	27.28	33.88	107,758.38	3.29 %
9.3	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	6.94	8.61	2,557.17	0.08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	38.44	47.74	14,178.78	0.43 %
10			**ESQUADRIAS**		**1**		**246,802.19**	**246,802.19**	**7.54 %**
10.1			**Portas**		**1**		**143,574.39**	**143,574.39**	**4.38 %**
10.1.1	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	1,973.16	2,450.66	22,055.94	0.67 %
10.1.2	CPU SMED 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	1,805.83	2,242.84	4,485.68	0.14 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19.17	378.03	469.51	9,000.50	0.27 %
10.1.4	CPU SMED 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	2,790.25	3,465.49	3,465.49	0.11 %

Alexandre Ferreira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87.13691-6
Agente de Contratação

Mauricio Leandro Alves
Gestão de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

10.1.5	CPU SMED 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	592.55	735.94	7,359.40	0.22 %
10.1.6	CPU SMED 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	1,157.24	1,437.29	18,684.77	0.57 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7.5	695.38	863.66	6,477.45	0.20 %
10.1.8	CPU SMED 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13	2,680.40	3,329.05	43,277.65	1.32 %
10.1.9	CPU SMED 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	2,573.59	3,196.39	28,767.51	0.88 %
10.2			**Janelas**		**1**		**103,227.80**	**103,227.80**	**3.15 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5.4	411.96	511.65	2,762.91	0.08 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140.35	445.07	552.77	77,581.26	2.37 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173.5	104.44	129.71	22,504.68	0.69 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145.75	2.10	2.60	378.95	0.01 %

Adolfo Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA 051947746-4
Mat. 1974-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07134191-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Gestor de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24196-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		**1**		**101,241.58**	**101,241.58**	**3.09 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	875.65	85.40	106.06	92,871.43	2.84 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	498.52	13.52	16.79	8,370.15	0.26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		**1**		**188,617.82**	**188,617.82**	**5.76 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		**1**		**521.85**	**521.85**	**0.02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	12.08	15.00	225.00	0.01 %
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20.81	25.84	25.84	0.00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	9.52	11.82	23.64	0.00 %
12.1.5			**Luva soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31.74	39.42	78.84	0.00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13.89	17.25	51.75	0.00 %
12.1.9	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	8.27	10.27	20.54	0.00 %
12.1.10	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	77.49	96.24	96.24	0.00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		**1**		**23,306.53**	**23,306.53**	**0.71 %**

Alcides Rodrigues Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 060519477464
Mat. 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13391-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24595-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10.39	12.90	25.80	0.00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	200.79	249.38	498.76	0.02 %
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143.44	25.11	31.18	4,472.45	0.14 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93.42	28.87	35.85	3,349.10	0.10 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93.42	118.83	147.58	13,786.92	0.42 %
12.2.7	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18.77	50.34	62.52	1,173.50	0.04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		**1**		**2,423.35**	**2,423.35**	**0.07 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	12.08	15.00	255.00	0.01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	20.81	25.84	439.28	0.01 %
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	60.24	74.81	149.62	0.00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	29	10.14	12.59	365.11	0.01 %

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Arq. Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 046746-4
SMED/PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Manut. SMED
Mat.

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.8	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16.20	20.12	60.36	0.00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	31.74	39.42	118.26	0.00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	25.76	31.99	31.99	0.00 %
12.3.12	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	32.13	39.90	39.90	0.00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	13.89	17.25	483.00	0.01 %
12.3.15	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	8.27	10.27	71.89	0.00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13.89	17.25	86.25	0.00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	18.73	23.26	255.86	0.01 %
12.3.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	53.81	66.83	66.83	0.00 %

Marcelo Leandro Alves
Técnico de Planat. e Infraestrutura
Matrícula nº 23[illegible]

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		**1**		**13,097.92**	**13,097.92**	**0.40 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15.70	19.49	136.43	0.00 %
12.4.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	10.93	13.57	94.99	0.00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12.80	15.89	111.23	0.00 %
12.4.5			**Chuveiro**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	102.52	127.32	381.96	0.01 %
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5.83	7.24	21.72	0.00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	152.82	189.80	4,365.40	0 13 %
12.4.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	10.93	13.57	312.11	0.01 %
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	12.80	15.89	365.47	0.01 %
12.4.12			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10.03	12.45	12.45	

Algeu Carneiro Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01.13491-6
Agente de Contratação

Marciliano Leandro Alves
Diretor de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 2[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

624

12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5.83	7.24	7.24	0.00 %
12.4.15			**Mictório s/sifão,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	787.16	977.65	2,932.95	0.09 %
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12.80	15.89	47.67	0.00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	139.01	172.65	690.60	0.02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5.83	7.24	28.96	0.00 %
12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	105.30	130.78	392.34	0.01 %
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5.83	7.24	21.72	0.00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	105.30	130.78	130.78	0.00 %
12.4.26	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5.83	7.24	7.24	0.00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Diretor de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

625

12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	549.15	682.04	2,728.16	0.08 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	802.35	996.51	0.00	0.00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	36.89	45.81	229.05	0.01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12.80	15.89	79.45	0.00 %
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	317.03	393.75	0.00	0.00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		**1**		**23,875.71**	**23,875.71**	**0.73 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	41.38	51.39	359.73	0.01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	3.45	4.28	59.92	0.00 %
12.5.4			**Registro bruto gaveta Industrial comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301.11	373.97	373.97	0.01 %

ENGENHEIRO CIVIL
CREA - BA 051947746-4
Mat.: 197A 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Mais
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Diretor de Manut. e Infraestrutura
Portaria nº 2207-0

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24966-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

626

12.5.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27.08	33.63	67.26	0.00 %
12.5.7			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	41.38	51.39	616.68	0.02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3.45	4.28	102.72	0.00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	93.23	115.79	694.74	0.02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	11.22	13.93	83.58	0.00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	3.45	4.28	25.68	0.00 %
12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110.25	136.93	136.93	0.00 %
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110.25	136.93	136.93	0.00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8.23	10.22	20.44	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1049-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Coordenador de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]6-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

627

12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9.85	12.23	24.46	0.00 %
12.5.19			**Valvula de descarga comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	308.82	383.55	6,903.90	0.21 %
12.5.21	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10.52	13.06	235.08	0.01 %
12.5.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	428.32	531.97	9,575.46	0.29 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	173.54	215.53	3,879.54	0.12 %
12.5.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9.85	12.23	220.14	0.01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	234.54	291.29	291.29	0.01 %
12.5.27	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27.08	33.63	67.26	0.00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilindrico**		**1**		**13,276.20**	**13,276.2**	
12.6.1			**Tanque**		**1**		**0.00**	**0.00**	

Arnaldo Conceição Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-13491-8
Agente de Contratação

Maxwell Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Ramiro Filgueiras dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24696-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

628

12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	5,344.69	6,638.10	13,276.20	0.41 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		**1**		**31.84**	**31.84**	**0.00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9.86	12.24	12.24	0.00 %
12.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9.52	11.82	11.82	0.00 %
12.7.4			**Luva soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6.27	7.78	7.78	0.00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Conduto**		**1**		**1,840.46**	**1,840.46**	**0.06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68.14	21.75	27.01	1,840.46	0.06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Conexão**		**1**		**73.44**	**73.44**	**0.00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.9.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9.86	12.24	73.44	0.00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		**1**		**126.80**	**126.80**	**0.00 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.10.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36.44	45.25	45.25	0.00 %

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-[illegible]-8
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Técnico de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

629

12.10.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8.56	10.63	31.89	0.00 %
12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0.28	25.11	31.18	8.73	0.00 %
12.10.5	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5.92	7.35	7.35	0.00 %
12.10.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8.56	10.63	10.63	0.00 %
12.10.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0.85	21.75	27.01	22.95	0.00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		**1**		**113.74**	**113.74**	**0.00 %**
12.11.1			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.11.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41.38	51.39	51.39	0.00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3.45	4.28	8.56	0.00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36.42	45.23	45.23	0.00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3.45	4.28	8.56	0.00 %
12.12			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		**1**		**5,205.92**	**5,205.92**	**0.16 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 1491-6
Agente de Contratação

Alex Ferreira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Marcelo Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

630

12.12.1			**Bebedouro**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12.75	15.83	63.32	0.00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27.21	33.79	135.16	0.00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	21.88	27.17	65.20	0.00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19.78	24.56	73.68	0.00 %
12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	12.75	15.83	47.49	0.00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	21.05	26.14	601.22	0.02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9.69	12.03	276.69	0.01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	12.75	15.83	364.09	0.01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	23	27.21	33.79	777.17	0.02 %

Arquiteto Marcello Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-17491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2207-0

Itamar Figueira dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24696-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

631

			EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.12 .13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13.8	21.88	27.17	374.94	0.01 %
12.12 .14			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12 .15	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.12 .16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.29	18.99	37.98	0.00 %
12.12 .17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0.9	26.90	33.40	30.06	0.00 %
12.12 .18			**Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12 .19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	11.52	14.30	42.90	0.00 %
12.12 .20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31.92	39.64	118.92	0.00 %
12.12 .21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	22.40	27.82	166.92	0.01 %
12.12 .22	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	6.27	7.78	23.34	0.00 %
12.12 .23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1.8	33.27	41.32	74.37	0.00 %

Angelo Gabriel Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974-5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

Marcelo Ricardo Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

632

12.12 .24			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12 .25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11.52	14.30	57.20	0.00 %
12.12 .26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9.69	12.03	48.12	0.00 %
12.12 .27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31.92	39.64	317.12	0.01 %
12.12 .28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15.29	18.99	151.92	0.00 %
12.12 .29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	26.90	33.40	80.16	0.00 %
12.12 .30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12 .31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11.52	14.30	57.20	0.00 %
12.12 .32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	49.31	61.24	244.96	0.01 %
12.12 .33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12.75	15.83	63.32	0.00 %
12.12 .34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27.21	33.79	135.16	0.00 %
12.12 .35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	21.88	27.17	65.20	0.00 %

Augusto Carvalho Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr. 1974 S.A SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-18494-5
Agente de Contratação

Wanderliano Leandro Alves
Diretor de Manut. e Infraestrutura

Itamar Rigueira Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

633

12.12 .36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12 .37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	39.29	48.79	243.95	0.01 %
12.12 .38	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	7.35	9.12	45.60	0.00 %
12.12 .39			**Vaso Sanitário com J90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12 .40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	27.21	33.79	270.32	0.01 %
12.12 .41	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	7.35	9.12	72.96	0.00 %
12.13			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		**1**		**1,057.55**	**1,057.55**	**0.03 %**
12.13 .1			**Poço de visita de esgoto**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.13 .2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	851.49	1,057.55	1,057.55	0.03 %
12.14			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		**1**		**7,580.35**	**7,580.35**	**0.23 %**
12.14 .1			**Caixa de passagem**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.14 .2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	356.88	443.24	2,216.20	0.07 %
12.14 .3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	356.88	443.24	4,875.64	0.15 %
12.14 .4			**Caixas de Gordura**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.14 .5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	393.33	488.51	488.51	0.01 %
12.15			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		**1**		**963.48**	**963.48**	**0.02 %**

Argeu Coelho Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07 13491-6
Agente de Contratação

Luciano Leandro Alves
Engº de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 3187-0

Itamar Figueiredo
Coordenador Pedagógico
Mat.

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

634

12.15.1			**Caixa Sifonada**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	31.92	39.64	356.76	0.01 %
12.15.3			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.15.4	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	43.64	54.20	487.80	0.01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31.92	39.64	118.92	0.00 %
12.16			**Sanitário_Esgoto_Conduto**		**1**		**9,937.06**	**9,937.06**	**0.30 %**
12.16.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5.96	37.47	46.53	277.31	0.01 %
12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53.24	71.46	88.75	4,725.05	0.14 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4.58	26.90	33.40	152.97	0.00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.26	33.27	41.32	93.38	0.00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6.3	21.88	27.17	171.17	0.01 %
12.16.7			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

Alyeu Conceição de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 05[illegible]7746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-5
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Gestor de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2207-0

Itamar [illegible]
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

635

12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0.26	37.47	46.53	12.09	0.00 %
12.16.9			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30.3	37.47	46.53	1,409.85	0.04 %
12.16.11	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19.85	31.37	38.96	773.35	0.02 %
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34.21	21.88	27.17	929.48	0.03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	26.90	33.40	634.60	0.02 %
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.17	33.27	41.32	89.66	0.00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	16.68	20.71	144.97	0.00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	9.05	11.24	67.44	0.00 %

Miguel Conqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-[illegible]051947746-4
Matr. [illegible] S.A SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandra Alves
Matrícula nº [illegible]

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

636

12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4.88	37.47	46.53	227.06	0.01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5.66	26.90	33.40	189.04	0.01 %
12.17			**Sanitário_Esgoto_Conexão**		**1**		**2,920.48**	**2,920.48**	**0.09 %**
12.17.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	14.28	17.73	230.49	0.01 %
12.17.3			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	31.92	39.64	277.48	0.01 %
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27.21	33.79	67.58	0.00 %
12.17.6	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	124.72	154.90	309.80	0.01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17.58	21.83	152.81	0.00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %

ALUEU Gerolelia Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 1974 S.A SMED/PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Setor de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-6
Agente de Contratação

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24664

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

637

12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23.84	29.60	29.60	0.00 %
12.17.11			**Joelho 45**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27.88	34.62	69.24	0.00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10.59	13.15	13.15	0.00 %
12.17.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.88	19.72	39.44	0.00 %
12.17.16			**Joelho 90**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.40	27.82	27.82	0.00 %
12.17.18			**Junção simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	31.92	39.64	396.40	0.01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	6	48.33	60.02	360.12	0.01 %

Arquiteto Claudio Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 061947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Gestão de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22979

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]491-6
Agente de Contratação

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

638

			SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	50.16	62.29	311.45	0.01 %
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	14.94	18.55	333.90	0.01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18.21	22.61	45.22	0.00 %
12.17.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25.91	32.18	32.18	0.00 %
12.17.25			**Te sanitário**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.26	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	42.23	52.44	104.88	0.00 %
12.18			**Sanitário_Esgoto_Ramal de ventilação**		**1**		**1,341.92**	**1,341.92**	**0.04 %**
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	31.92	39.64	951.36	0.03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15.29	18.99	151.92	0.00 %

Alberto Pequeno Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 051947746-4
Matr. 1974 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Marciliano Leandro Alves
Matrícula nº 2297-9

Itamar Rodrigues dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

12.18.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	24.02	29.83	238.64	0.01 %
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**21,778.96**	**21,778.96**	**0.66 %**
12.19.1			**Boca de Lobo**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	3,078.77	3,823.83	7,647.66	0.23 %
12.19.3			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10	1,029.84	1,279.06	12,790.60	0.39 %
12.19.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	10	107.95	134.07	1,340.70	0.04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		**1**		**425.52**	**425.52**	**0.01 %**
12.20.1			**Adaptador para bocal retangular s/ terminação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	9.52	11.82	425.52	0.01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Conduto**		**1**		**26,321.84**	**26,321.84**	**0.80 %**
12.21.1			**Tubo PVC Corrugado**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.2	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45.47	211.38	262.53	11,937.23	0.36 %
12.21.3			**Tubo PVC Liso**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA	M	42.71	135.08	167.76	7,165.02	0.22 %

Átyla Carneira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-Nº 051947746-4
Matr.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Chefe de Manut. e Infraestrutura

Itamar Fagundes dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

			ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
12.21.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41.82	37.47	46.53	1,945.88	0.06 %
12.21.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113.34	37.47	46.53	5,273.71	0.16 %
12.22			**Sanitário_Ventilação_Coluna**		**1**		**406.79**	**406.79**	**0.01 %**
12.22.1			**Curva 90 curta- coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.09	27.43	27.43	0.00 %
12.22.4			**Joelho 90- coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.22.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.29	18.99	37.98	0.00 %
12.22.7			**Joelho 90- coluna sobe**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

Maximiliano Leandro Alves
Técnico de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22970

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat.

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-11491-6
Agente de Contratação

641

12.22.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.22.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15.29	18.99	18.99	0.00 %
12.22.10			**Te sanitário- superior**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.22.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24.02	29.83	29.83	0.00 %
12.22.13			**Terminal de ventilação-coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.14	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	7.35	9.12	54.72	0.00 %
12.23			**Sanitário_Ventilação_Conduto**		**1**		**1,147.62**	**1,147.62**	**0.04 %**
12.23.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.23.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34.36	26.90	33.40	1,147.62	0.04 %
12.24			**Sanitário_Ventilação_Conexão**		**1**		**474.63**	**474.63**	**0.01 %**
12.24.1			**Curva 90 curta**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.24.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	1	22.09	27.43	27.43	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]-6
Agente de Contratação

Marciliano Leandro Alves
Gestão de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador de Manutenção - SMED
Mat. [illegible]-1

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

			OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.24.4			**Junção simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.24.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31.92	39.64	317.12	0.01 %
12.24.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	18.21	22.61	90.44	0.00 %
12.24.7			**Terminal de ventilação-coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.24.8	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	7.35	9.12	0.00	0.00 %
12.25			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		**1**		**30,367.86**	**30,367.86**	**0.93 %**
12.25.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.25.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	31.92	39.64	475.68	0.01 %
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	15.29	18.99	75.96	0.00 %
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	24.02	29.83	119.32	0.00 %
12.25.5			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.25.6	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	815.04	1,012.27	2,024.54	0.06 %
12.25.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	36.97	45.91	826.38	0.03 %

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07/18491-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Setor de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22870

Itamar Miguel de Sá Santos
Coordenador Administrativo - SMED
Mat. 24666-1

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-1

643

12.25.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	269.19	334.33	1,337.32	0.04 %
12.25.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	77.67	96.46	964.60	0.03 %
12.25.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	205.33	255.01	1,275.05	0.04 %
12.25.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	158.28	196.58	2,948.70	0.09 %
12.25.12	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	836.37	1,038.77	3,116.31	0.10 %
12.25.13	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	554.08	688.16	17,204.00	0.53 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		**1**		**152,550.51**	**152,550.51**	**4.66 %**
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	36.24	45.01	990.22	0.03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1,257.73	1,562.10	4,686.30	0.14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1,401.65	1,740.84	1,740.84	0.05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	19.60	24.34	4,527.24	0.14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	37.98	47.17	1,273.59	0.04 %
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	40.94	50.84	762.60	0.02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	36.24	45.01	720.16	0.02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	36.24	45.01	135.03	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	54.64	67.86	2,850.12	0.09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56.08	69.65	139.30	0.00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58.82	73.05	73.05	0.00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	87.92	109.19	218.38	0.01 %
13.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417.35	518.34	518.34	0.02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74.87	92.98	92.98	0.00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98.20	121.96	243.92	0.01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	87.22	108.32	758.24	0.02 %
13.17	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	302.62	375.85	6,389.45	0.20 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	28.48	35.37	707.40	0.02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42.99	53.39	106.78	0.00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	57.50	71.41	999.74	0.03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	10.39	12.90	258.00	0.01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	UN	98	8.26	10.25	1,004.50	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13451-6
Agente da Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Gestor de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22974

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

645

			INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	48.35	60.05	720.60	0.02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57.50	71.41	71.41	0.00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	18.54	23.02	621.54	0.02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	48.50	60.23	542.07	0.02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63.01	78.25	78.25	0.00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43.74	54.32	162.96	0.00 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	23.66	29.38	2,644.20	0.08 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	25.14	31.22	249.76	0.01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	877.45	1,089.79	4,359.16	0.13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1,401.65	1,740.84	1,740.84	0.05 %

Adoeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2[illegible]-D
SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]-8
Agente da Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Gestor de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2307-9

Raimar Figueiredo dos Santos
Coordenador [illegible] - SMED

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

646

13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	30.63	38.04	38.04	0.00 %
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417.35	518.34	518.34	0.02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13.11	16.28	32.56	0.00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	25.98	32.26	96.78	0.00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	68.44	85.00	255.00	0.01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	17.05	21.17	42.34	0.00 %
13.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	138.53	172.05	172.05	0.01 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	516.43	641.40	641.40	0.02 %
13.41	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	170.03	211.17	211.17	0.01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34.58	42.94	601.16	0.02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	18.31	22.74	4,388.82	0.13 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.[illegible]
Agente de Contratação

Ítamar Reis dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. [illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	14.15	17.57	298.69	0.01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	8.98	11.15	22.30	0.00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	9.05	11.24	146.12	0.00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12.46	15.47	170.17	0.01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171.22	7.27	9.02	10,564.40	0.32 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438.45	3.11	3.86	1,692.41	0.05 %

Aluel Conqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA 084774-4
Mat. 19[illegible] SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07[illegible]-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura
Matrícula [illegible]

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. [illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	3.11	3.86	1,586.46	0.05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354.9	3.11	3.86	1,369.91	0.04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154.38	3.11	3.86	595.90	0.02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92.47	3.11	3.86	356.93	0.01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559.19	4.47	5.55	3,103.50	0.09 %
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665.78	4.47	5.55	9,245.07	

Marcelo Leandro Alves
Gerente de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo
Coordenador

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

649

13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584.11	4.47	5.55	8,791.81	0.27 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138.65	4.47	5.55	6,319.50	0.19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960.91	4.47	5.55	5,333.05	0.16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25.21	38.37	47.65	1,201.25	0.04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %

Roberto Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 061947746-4
Mat.: 1974 - PMVC/SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]49-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Gestão de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 23[illegible]

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24696-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

650

			ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	18.55	23.03	2,003.61	0.06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	14.80	18.38	275.70	0.01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	18.55	23.03	184.24	0.01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86.15	18.55	23.03	1,984.03	0.06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.1	14.80	18.38	240.77	0.01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286.89	15.67	19.46	5,582.87	0.17 %

Arquiteto Guilherme Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA
Mat. 15[illegible]-4
SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Diretor de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24696-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

651

13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349.46	11.42	14.18	19,135.34	0.58 %
13.86	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15.18	9.16	11.37	172.59	0.01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21.73	13.85	17.20	373.75	0.01 %
13.88	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22.67	13.05	16.20	367.25	0.01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96.59	18.55	23.03	2,224.46	0.07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.54	22.20	27.57	70.02	0.00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52.11	10.04	12.46	649.29	0.02 %
14			**Revestimentos**		**1**		**115,495.78**	**115,495.78**	**3.53 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850.4	65.75	81.66	69,443.66	2.12 %
14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA	m²	30.37	253.56	314.92	9,564.12	0.29 %

Arqeu Carneiro de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Mala
Mat 07-10491-6
Agente de Contratação

Maycon Leandro Alves
Secretário Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24696-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

652

			ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023						
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490.76	59.87	74.35	36,488.00	1.11 %
15			**Pintura**		**1**		**101,212.88**	**101,212.88**	**3.09 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839.43	4.38	5.43	9,988.10	0.30 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839.43	19.97	24.80	45,617.86	1.39 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839.43	13.99	17.37	31,950.89	0.98 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367.89	28.22	35.04	12,890.86	0.39 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15.48	23.14	28.73	444.74	0.01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15.48	16.67	20.70	320.43	0.01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		**1**		**86,718.08**	**86,718.08**	**2.65 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	137.23	170.43	681.72	0.02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24.68	10.21	12.68	312.94	0.01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	29.69	36.87	884.88	0.03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	92.81	115.27	2,766.48	0.08 %

Adenilton Oliveira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Matr.: 1974 5.4 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]491-8
Agente de Contratação

Maxwilliano Leandro Alves
Gestor de Manut. e Infraestrutura
Matrícula [illegible]

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	71.45	88.74	44,370.00	1.35 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	57.11	70.93	35,465.00	1.08 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1.08	52.48	65.18	70.39	0.00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.08	30.03	37.29	40.27	0.00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	46.19	57.36	1,376.64	0.04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	11.24	13.96	335.04	0.01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	13.92	17.28	414.72	0.01 %
17			**Sistema de Climatização**		**1**		**1,861.98**	**1,861.98**	**0.06 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	23.33	28.97	1,564.38	0.05 %
17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	18	0.00	0.00	0.00	0.00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	9.99	12.40	297.60	0.01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		**1**		**134,924.77**	**134,924.77**	**4.12 %**
18.1			**EXTINTOR**		**1**		**6,394.52**	**6,394.52**	**0.20 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	386.85	480.46	960.92	0.03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	286.86	356.28	1,425.12	0.04 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]
Agente de Contratação

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

654

18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	806.86	1,002.12	4,008.48	0.12 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		**1**		**52,602.28**	**52,602.28**	**1.61 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	175.10	217.47	217.47	0.01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55.79	69.29	69.29	0.00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	144.87	179.92	179.92	0.01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55.90	69.42	69.42	0.00 %
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	147.54	183.24	4,031.28	0.12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	190.35	236.41	236.41	0.01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	456.90	567.46	567.46	0.02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	80.61	100.11	200.22	

Argeu Carneiro Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 062947/D-BA

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 08-13491-6
Agente de Contratação

Matrícula nº 22970

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 21[illegible]-1

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-1

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	38.47	47.77	191.08	0.01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	92.24	114.56	1,260.16	0.04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	129.16	160.41	320.82	0.01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.87	69.07	85.78	160.40	0.00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150.51	199.13	247.31	37,222.62	1.14 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.14	158.22	196.50	617.01	0.02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	695.93	864.34	5,186.04	0.16 %
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	1	105.97	131.61	131.61	0.00 %

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07134816
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Chefe de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 23676-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

658

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73.09	90.77	90.77	0.00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	144.87	179.92	359.84	0.01 %
18.2.19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	200.01	248.41	1,490.46	0.05 %
18.3			**METAIS**		**1**		**12,149.66**	**12,149.66**	**0.37 %**
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	301.11	373.97	1,869.85	0.06 %
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84.1	15.05	18.69	1,571.82	0.05 %
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191.8	11.48	14.25	2,733.15	0.08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2.84	1,011.78	1,256.63	3,568.82	0.11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	365.61	454.08	454.08	0.01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E	UN	2	63.85	79.30	158.6	0.00 %

Ruben Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº 051947746-4
Mat.: 19745-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 67-13491-6
Agente de Contratação

Emiliano Leandro Alves
Chefe de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 32078

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 21[illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

657

			INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
18.3.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95.66	118.80	118.80	0.00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	377.65	469.04	938.08	0.03 %
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	592.97	736.46	736.46	0.02 %
18.4			**HIDRANTES**		**1**		**30,115.82**	**30,115.82**	**0.92 %**
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	252.67	313.81	1,882.86	0.06 %
18.4.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1,885.21	2,341.43	11,707.15	0.36 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	252.67	313.81	1,569.05	0.05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	519.52	645.24	3,226.20	0.10 %
18.4.5	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	1,340.99	1,665.50	8,327.50	0.25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	92.24	114.56	572.80	0.02 %
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301.11	373.97	373.97	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Alberto Ribeiro de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA nº 051447746-4
Mat.: 1974 5.4 SMED / PMVC

Maximiliano Leandro Alves
Gerente de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 2297-9

Rafael Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24659-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	314.12	390.13	1,950.65	0.06 %
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0.00	0.00	0.00	0.00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	407.12	505.64	505.64	0.02 %
18.5			**ALARME MANUAL**		**1**		**22,226.77**	**22,226.77**	**0.68 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	22.47	27.90	251.10	0.01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	19.60	24.34	170.38	0.01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	10.72	13.31	6,069.36	0.19 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	2,194.50	2,725.56	2,725.56	0.08 %
18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	150.77	187.25	1,310.75	0.04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	23.63	29.34	205.38	0.01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	321.87	399.76	1,599.04	0.05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	24.66	30.62	6,981.36	0.21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	10.29	12.78	2,913.84	0.09 %
18.6			**OUTROS**		**1**		**11,435.72**	**11,435.72**	**0.35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	UN	40	19.68	24.44	977.60	0.03 %

Argen de Aguiar Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - Nº 051947746-4
Mat.: 1074 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira
Mat. 07-1349-6
Agente de Contratação

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED

659

			INSTALAÇÃO. AF_09/2024						
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1,836.03	2,280.34	4,560.68	0.14 %
18.6.3	00036502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	2,801.83	3,479.87	3,479.87	0.11 %
18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta àbase de resina acrilica	m²	17	23.98	29.78	506.26	0.02 %
18.6.5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	16.49	20.48	204.80	0.01 %
18.6.6	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	23.63	29.34	205.38	0.01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	21.19	26.31	184.17	0.01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	16.49	20.48	143.36	0.00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	40	23.63	29.34	1,173.60	0.04 %
19			**Castelo D'água**		**1**		**64,280.02**	**64,280.02**	**1.96 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**14,659.37**	**14,659.37**	**0.45 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	6.35	7.88	126.08	0.00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20.48	95.17	118.20	2,420.73	0.07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13.65	7.27	9.02	123.12	0.00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13.65	44.64	55.44	756.75	0.02 %

Adriel Sacramento Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 060519477746-4
Mat.: 1974-5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-1991-5
Agente de Contratação

Adriano Leandro Alves
Gestão de Manut. e Infraestrutura
Mat.: 24666-4

Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24666-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10.48	196.35	243.86	2,555.65	0.08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.8	18.01	22.36	286.20	0.01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178.9	13.40	16.64	2,976.89	0.09 %
19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4.91	789.04	979.98	4,811.70	0.15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15.57	30.03	37.29	580.60	0.02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1.32	10.44	12.96	17.10	0.00 %
19.1.11	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.32	2.78	3.45	4.55	0.00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**3,239.13**	**3,239.13**	**0.10 %**
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1.86	60.77	75.47	140.37	0.00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5.72	7.27	9.02	51.59	0.00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3.77	41.16	51.12	192.72	0.01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8.48	102.60	127.42	1,080.52	0.03 %

Aloísio Nogueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 069051947746-4
Mat. 1874 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Matrícula nº 2297-9

Itamar Figueiredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24502-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

78

661

19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10.6	18.01	22.36	237.01	0.01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47.2	15.10	18.75	885.00	0.03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10.28	46.94	58.29	599.22	0.02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.22	30.03	37.29	45.49	0.00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0.44	10.44	12.96	5.70	0.00 %
19.2.10	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	0.44	2.78	3.45	1.51	0.00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**46,381.52**	**46,381.52**	**1.42 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**4,780.68**	**4,780.68**	**0.15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42.62	90.32	112.17	4,780.68	0.15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**8,914.24**	**8,914.24**	**0.27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21.63	161.97	201.16	4,351.09	0.13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31.8	15.05	18.69	594.34	0.02 %
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	1	13.97	17.35	17.35	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]
Agente de Contratação

Magali Carneiro Souza
ENGENHEIRA CIVIL
CREA [illegible]
Matr. 07-13746-4
GMED/PMVC

Wellington Leandro Alves
Gerente de Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueiredo [illegible]
Coordenador Administrativo - SMED

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

			6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97.2	12.94	16.07	1,562.00	0.05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	11.48	14.25	441.75	0.01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	9.60	11.92	262.24	0.01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1.92	706.81	877.85	1,685.47	0.05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**4,741.73**	**4,741.73**	**0.14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16.18	49.87	61.93	1,002.02	0.03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	12.94	16.07	1,687.35	0.05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1.94	684.14	849.70	1,648.41	0.05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.6	16.60	20.61	403.95	0.01 %

Ângelo Carneiro Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 077746-4
MAT. 5.[illegible] SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134975
Agente de Contratação

Valmir Miguel dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24[illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**27,944.87**	**27,944.87**	**0.85 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84.8	83.12	103.23	8,753.90	0.27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231.4	5.13	6.37	1,474.01	0.05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115.7	31.63	39.28	4,544.69	0.14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115.7	4.38	5.43	628.25	0.02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115.7	19.97	24.80	2,869.36	0.09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231.4	13.99	17.37	4,019.41	0.12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16.18	23.14	28.73	464.85	0.01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16.18	16.67	20.70	334.92	0.01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	558.49	693.64	4,855.48	0.15 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		**1**		**11,177.32**	**11,177.32**	**0.34 %**
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0.51	95.17	118.20	60.28	0.00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1.28	7.27	9.02	11.54	0.00 %

Adeuvanderlei Ferreira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 082947746-4
Mat. 2014 SMED / PMVC

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Gestão de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº [illegible]

Itamar Fig[illegible]
Coordenador [illegible]
Mat. [illegible]

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

664

20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.04	451.89	561.24	22.44	0.00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1.28	106.05	131.71	168.58	0.01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21.57	11.48	14.25	307.37	0.01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.67	15.05	18.69	124.66	0.00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.32	559.91	695.40	222.52	0.01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	0.32	767.56	953.30	305.05	0.01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7.92	46.94	58.29	461.65	0.01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2.4	170.05	211.20	506.88	0.02 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11.13	65.25	81.04	901.97	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24566-4

665

20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24.66	5.46	6.78	167.19	0.01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24.66	38.44	47.74	1,177.26	0.04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1.7	61.30	76.13	129.42	0.00 %
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.7	44.05	54.71	93.00	0.00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24.66	18.76	23.29	574.33	0.02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24.66	13.99	17.37	428.34	0.01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6.72	11.83	14.69	98.71	0.00 %
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6.72	56.48	70.14	471.34	0.01 %
20.20	CPU SMED 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	UNID	1	3,761.97	4,672.36	4,672.36	0.14 %
20.21	CPU SMED 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e	m³	0.24	506.01	628.46	150.83	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]
Agente de Contratação

Maximiliano Leandro Alves
Núcleo de Manut. e Infraestrutura

Ramon Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24559-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

			instalação.						
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	4.90	6.08	121.60	0.00 %
21			**Muro**		**1**		**92,112.61**	**92,112.61**	**2.81 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15.75	116.94	145.23	2,287.37	0.07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52.5	7.27	9.02	473.55	0.01 %
21.3	CPU SMED 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	UNID	75	89.61	111.29	8,346.75	0.25 %
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	22.32	27.72	2,079.00	0.06 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.58	451.89	561.24	886.75	0.03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	76.06	94.46	5,950.98	0.18 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194.69	21.66	26.90	5,237.16	0.16 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331.8	17.11	21.25	7,050.75	0.22 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15.75	542.51	673.79	10,612.19	0.32 %
21.10	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15.75	200.97	249.60	3,931.20	0.12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178.5	46.94	58.29	10,404.76	0.32 %

Ariel Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 061947/D-4
Mat. 11974-5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-12691-6
Agente de Contratação

Alexandre Leandro Alves
Chefe de Manut. e Infraestrutura
Matrícula nº 22978

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 13956-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	30.03	37.29	0.00	0.00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	72.90	90.54	7,605.36	0.23 %
21.14	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17.4	35.52	44.11	767.51	0.02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0.51	1,011.78	1,256.63	640.88	0.02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	41.36	51.36	10,785.60	0.33 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	46.94	58.29	9,792.72	0.30 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	7.93	9.84	1,653.12	0.05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	17.29	21.47	3,606.96	0.11 %
22			**Serviços Complementares**		**1**		**20,777.45**	**20,777.45**	**0.63 %**
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222.91	2.34	2.90	9,346.43	0.29 %
22.2	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UNID	1	5,464.59	6,787.02	6,787.02	0.21 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	24.93	30.96	4,644.00	0.14 %
					Total sem BDI				**2,637,411.08**
					Total do BDI				**637,896.41**
					Total Geral				**3.275.307,49**

Argeu Cerqueira Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº051947746-4
Mat.: 1974 5-4 SMED/PMVC

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]3491-6
Agente de Contratação

Wanderlano Leandro Alves
Coordenador Manut. e Infraestrutura

Itamar Figueredo dos Santos
Coordenador Financeiro - SMED
Mat. 24695-4

Selma Maria de Oliveira Silva
Subsecretária Mun. de Educação
Mat.: 24666-4

668

Gmail

Gerência Compras SEMGI <gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br>

CORREÇÃO DO VALOR DO PROCESSO 23580/2025 PARA ANÁLISE DA FASE INTERNA.

2 mensagens

Gerência Compras SEMGI <gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br> 21 de maio de 2025 às 10:17
Para: Auditoria STPC <auditoria.stpc@pmvc.ba.gov.br>

Bom dia, venho por meio deste informar que houve um equívoco na informação referente ao valor total da contratação do Processo Administrativo nº 23580/2025-SMED. Abaixo segue tabela com o valor correto. Diante do exposto solicito novamente decisão administrativa quanto à sua análise, ou não, pelo Núcleo de Auditoria, antes do início da fase externa da presente licitação.

SECRETARIA	MODALIDADE	OBJETO	VALOR ESTIMADO
SMED	CONCORRÊNCIA	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTONIO	R$ 3.275.307,49

Aguardamos decisão administrativa para as devidas tramitações.

Atenciosamente

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

Auditoria STPC <auditoria.stpc@pmvc.ba.gov.br> 21 de maio de 2025 às 11:17
Para: Gerência Compras SEMGI <gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br>

Prezado,
Grato pela atualização, ainda assim, em decorrência da priorização de outras análises, mantemos o posicionamento inicial.
Portanto, informo que o Processo Administrativo de nº 23.580/2025 - SMED não será alvo de análise por parte da Secretaria Municipal da Transparência, Controle e Prevenção à Corrupção.
Desse modo, informamos que o setor poderá dar andamento ao referido processo licitatório.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

669

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Abertura das propostas: 26/06/2025 às 08h:30m" **Data e a hora da disputa: 26/06/2025** às **09h:00"** no sítio www.licitapmvc.com.br
Objeto
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.
Valor Total Estimado: R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).

Registro de Preços?	Vistoria?	Tipo	Forma de Adjudicação
NÃO	Facultativa	Menor Preço	LOTE

Lic. Exclusiva ME/EPP?	Exige Amostra/Demo?	Modo de Disputa
Não	Não	Aberto e Fechado

Pedido de Esclarecimentos	Impugnações
Até o dia **18/06/2025** para o endere gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br	Até o dia **18/06/2025** para o endereço gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br ou sítio www.licitapmvc.com.br.

Observações Gerais

- A disputa será realizada levando em consideração o valor total do LOTE.
- O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser observado conforme valor informado no lote lançado na plataforma http://www.licitapmvc.com.br/
- Regime de contratação será empreitada por preço global.

Acompanhe as sessões públicas dos Pregões da PMVC pelo endereço www.licitapmvc.com.br. O edital e outros anexos estão disponíveis para download no www.licitapmvc.com.br e também no endereço www.pmvc.ba.gov.br, opção Processo Licitatório.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1[illegible]1-6
Agente de Contratação

MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025
(Processo Administrativo nº 23580/2025)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Município de Vitória da Conquista, por meio da Central Estratégica de Compras Públicas - CECP, sediada na Praça Joaquim Correia nº 55, Bairro Centro, realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento ***menor preço global por lote/grupo***, nos termos da Lei nº 14.133/2021, das demais normas correlatas e das exigências estabelecidas neste Edital.

DA SESSÃO PÚBLICA DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Início de Acolhimento de propostas: 05/06/2025 a partir das 08h00min.
Recebimento das propostas: 26/06/2025 até às 08h30min.
Abertura das propostas: 26/06/2025 às 08h30min.
Início da sessão de disputa de preços: 26/06/2025 às 09h.
Local: Portal de Compras - www.licitapmvc.com.br
Agente de Contratação Designado: Lúcio Oliveira Maia, Decreto 22.567/2023.

1. DO OBJETO.

1.1. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. A fiscalização e o monitoramento ocorrerão segundo as condições e especificações previstas no Termo de Referência.

1.2. A licitação será realizada em lote único, conforme tabela constante no Projeto Básico/Termo de Referência.

1.3. O critério de julgamento adotado será o de menor preço global, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO CREDENCIAMENTO.

2.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no www.licitapmvc.com.br, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Concorrência, em sua forma eletrônica.

2.2. O cadastro no "www.licitapmvc.com.br" poderá ser iniciado no sitio www.licitapmvc.com.br com a solicitação de chave e senha pelo interessado.

2.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta Concorrência.

2.4. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1549-16
Agente de Contratação

2.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA.

3.1. Poderão participar desta concorrência interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.5.1. O tratamento diferenciado não será aplicado aos itens em relação à licitações que envolvam:

I - item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte; e

II - no caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6. Não poderão participar desta licitação os interessados:

3.6.1. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.4.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.6.4. que se enquadrem nas vedações previstas no §1º do artigo 9º da Lei 14.133/2021;

3.6.5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

3.6.6. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

3.6.7. o Prefeito e o Vice-Prefeito, nos termos do art. 89, inciso I, da Lei Orgânica Municipal nº 528/90;

3.6.8. os Vereadores, nos termos do art. 89, inciso II, da Lei Orgânica Municipal nº 528/90;

3.6.9. os ocupantes de cargos em comissão ou função de confiança, nos termos do art. 89, inciso III, da Lei Orgânica Municipal nº 528/90;

Lúcio Oliveira Nata
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

3.6.10. as pessoas ligadas a qualquer desses supracitados (3.6.7, 3.6.8 e 3.6.9) por matrimônio ou parentesco por afinidade ou consanguinidade, até o segundo grau, ou por adoção;

3.6.11. os servidores e empregados públicos municipais, nos termos do art. 89, inciso VI, da Lei Orgânica Municipal nº 528/90.

3.7. Como condição para participação na Concorrência, a licitante deverá confirmar em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

3.7.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 (*Declaração de segmentação de faturamento)*;

3.7.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;

3.7.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.7.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

3.7.3. que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

3.7.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.8. As declarações constantes nos Anexos IV, V e VI deverão ser apresentadas em formato pdf, assinada e em papel timbrado da empresa, juntamente com a proposta de preços.

3.9. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

3.10. É vedada a representação de mais de uma empresa pelo mesmo representante, sob pena de exclusão de todas as representadas.

3.11. É admitida a participação de empresas em recuperação judicial que possuam o respectivo plano de recuperação deferido e homologado judicialmente (cfr. art. 58 da lei 11.101/2005);

3.12. A participação neste certame importa ao proponente a irrestrita e irretratável aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos, e ainda, na aceitação de que deverá fornecer o objeto desta licitação, conforme as condições fixadas contratualmente.

4.10. É permitida a participação, o consórcio deverá apresentar junto com documentos de habilitação um compromisso de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, nos termos previstos no art. 15 da Lei nº 14.133/2021.

4.10.1. Para o consórcio ocorrerá o acréscimo de 15% (quinze por cento) sobre o valor exigido de licante individual para habilitação econômico-financeira, conforme art. 15, § 1º da Lei nº 14.133/2021.

4.10.2. O percentual de acréscimo da exigência de capital social ou de patrimônio líquido não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de MPEs.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13
Pregoeiro e Comissão de Contratação

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Os licitantes encaminharão, **exclusivamente** por meio do sistema, **a proposta com o preço ofertado, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública**, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

4.1.1. Nas **licitações por item**, as propostas iniciais já registradas no sistema **NÃO** necessitam ser acompanhadas de documento próprio anexado no campo "Lista de Anexos da Proposta", em arquivo digital no formato pdf, **desde que o campo Descrição/Observações seja preenchido**, observando as disposições previstas no item 5.1 deste Edital.

4.1.2. Nas **licitações divididas em Grupo ou Lotes, assim caracterizadas quando há a aglutinação de itens**, os licitantes ficam **OBRIGADOS** a anexar Proposta de Preços em formato pdf, assinada e em papel timbrado da empresa, no campo "Lista de Anexos da Proposta", conforme modelo do Anexo VII.



Atenção Licitantes!

As Propostas de Preços reajustada, os documentos de Habilitação e os anexos exigidos em Edital, deverão ser anexados após encerramento da disputa no sistema *www.licitapmvc.com.br.*

4.2. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances de julgamento.

4.3. A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha estar assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal, conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

4.4. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

4.5. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

4.6. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de proposta e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública;

4.8. Não será estabelecida, nesta etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-17491-6
Agente de Contratação

5.1.1. Valor total do Grupo de Itens/lote;

5.1.2. No campo ***Descrição/Observações*** deverá ser detalhado o objeto, contendo as informações similares às especificações: indicando, no que **for aplicável**, o modelo, a marca, o fabricante, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso, prazo de validade da proposta.

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação, conforme artigo 18 do Decreto Municipal nº 22.211, DE 25 DE OUTUBRO DE 2022.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

6.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

6.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do Grupo de Itens / lote. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser observado conforme valor informado em cada lote lançado na plataforma www.licitapmvc.com.br.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

Marcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]
Agente de Contratação

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema, conforme o modelo de disputa indicado no edital.

6.8. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

6.9. Será adotado para o envio de lances na Concorrência Pública o modo de disputa "aberto e fechado", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.11. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.11.1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.12.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.13. Poderá o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

6.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.16. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.18. O Critério de julgamento adotado será o menor preço global por Grupo de Itens / lote, conforme definido neste Edital e seus anexos.

6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-16
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

6.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada de modo de disputa aberto e fechado.

6.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei 14.133/2021, nesta ordem:

6.26.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo a classificação;

6.26.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta lei;

6.26.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.26.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada dentre as propostas empatadas.

6.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

6.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.28.2. O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de até 01 (um) dia úteis, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada dos documentos de habilitação exigida no item 8 do edital.

6.28.3. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido no subitem anterior, de forma motivada, antes de findo o prazo.

6.29. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134916
Agente de Contratação

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 14 da Lei nº 14.133/2021.

7.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que:

7.2.1. as especificações do objeto ofertado estiverem em manifesta desconformidade com as exigências estabelecidas no edital;

7.2.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;

7.2.3. apresentar preço manifestamente inexequível, observando-se a regra estabelecida no art. 59, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

7.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que ofertem probabilidade de certeza à suspeita;

7.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

7.5. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de até 01 (um) dia útil, sob pena de não aceitação da proposta.

7.5.1.É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no *chat* pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.5.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que **contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas**, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

7.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.7. Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

7.8. O Agente de Contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

7.8.1. Também nas hipóteses em que o Agente de Contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

7.8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.9. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, será verificado pelo sistema, em caso de eventual ocorrência do empate ficto, conforme o previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

7.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-13491-9
Agente de Contratação

8. DA HABILITAÇÃO.

8.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Agente de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.2. Os documentos previstos no Termo de Referência, são necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021

8.2.1. SICAF;

8.2.2. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/)

8.2.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.2.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.2.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.2.4. Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.2.5. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.3. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme disposto no Decreto Municipal nº 22.437, de 06 de fevereiro de 2023.

8.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 01 (um) dia útil, sob pena de inabilitação.

8.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

8.6. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.7. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.7.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.8. Ressalvado o disposto no item 5.4, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

8.8.1. Na hipótese de omissão do prazo de validade das certidões de regularidade fiscal ou da certidão negativa de concordata e falência, serão acatadas aquelas com prazo máximo de 30 (trinta) dias da sua expedição.

8.9. Habilitação jurídica:

8.9.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.9.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

8.9.3. No caso de sociedade empresária ou Sociedades Limitadas Unipessoais - SLU: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

8.9.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

8.9.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

8.9.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

8.9.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

8.10. Regularidade fiscal e trabalhista:

8.10.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso (http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/cnpjreva/Cnpjreva_Solicitacao.asp?cnpj=);

8.10.2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social (art. 195, §3° da Constituição Federal), nos termos da Portaria Conjunta n° 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional (http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CNDConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?tipo=1);

8.10.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) (https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf);

8.10.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n° 5.452, de 1° de maio de 1943 (http://www.tst.jus.br/certidao);

8.10.5. prova de inscrição no cadastro de contribuinte estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.10.6. prova de regularidade com as Fazendas Municipal e Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.10.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual ou Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

8.10.8. caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 01.13491
Agente de Contratação

8.11. Qualificação Econômico-Financeira.

Deverá ser observado o atendimento ao **item 12 e seus subitens no ANEXO I do edital, Termo de Referência.**

8.12. Qualificação Técnica

8.12.1. Os itens de comprovação técnica a serem apresentados para comprovação de atendimento dos licitantes em relação aos critérios técnicos mínimos exigidos nesta licitação estão descritos no **Termo de Referência – Anexo I, Item 14. e seus subitens.**

8.13. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.14. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

8.15. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis. Conforme o caso, em se tratando de licitações que contenham múltiplos lotes ou quando em licitações por Item que contenha mais de um Item.

8.15.1.1. O Agente de Contratação deve se certificar de que a documentação faltante corresponde àquela já apresentada e analisada em item/lote anterior;

8.15.1.2. O Agente de Contratação deve avaliar se a documentação atende, na integralidade, os dois itens/grupos envolvidos nos itens em questão (essa análise se reforça se a documentação for atinente à qualificação econômico-financeira e à qualificação técnica)

8.15.1.3.O procedimento deve ser adotado com todos licitantes na mesma condição, não se admite a adoção de condutas discriminatórias por parte dos agentes públicos.

8.16. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO.

9.1. A proposta final do licitante melhor classificado, deverá ser encaminhada **juntamente com os documentos de habilitação**, conforme item 8. DA HABILITAÇÃO, observando também os documentos exigidos que constam no termo de referência, Anexo I, no prazo de até 01 (um) dia útil, a contar a partir da convocação do Agente de Contratação, no sistema eletrônico e deverá:

9.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

9.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.



ATENÇÃO Licitantes!

Não esqueçam de enviar os documentos exigidos em Edital para habilitação e Proposta de Preço final, reformulada no prazo estipulado neste Edital ao Agente de Contratação, por meio do sistema.

Lúcio Gabreira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

9.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

9.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

9.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

9.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

10. DOS RECURSOS.

10.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, a habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no artigo 165 da Lei nº 14.133/2021.

10.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, conforme o artigo 165, inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021.

10.2.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada no tempo máximo de 20 (vinte) minutos, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

10.3. Uma vez manifestado o recurso, **o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico ou por meio do e-mail gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br**, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico **ou por meio do e-mail gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br**, em outros três dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.4. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.5. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

10.6. A falta de manifestação no prazo estabelecido no item 10.2.1. autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto à licitante vencedora ou declarar o certame fracassado.



Licitante,
Se você se sentir prejudicado com a decisão do Agente de Contratação, recorra!
O recurso é seu instrumento de defesa contra atos ilegais.
Mas lembre-se, a intenção de recorrer deverá ser apresentada pelo sistema no prazo estipulado pelo Edital.

11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.

11.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

11.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

11.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

11.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.2.1.A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

12.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato da Autoridade Competente, caso não haja interposição de recurso, após a regular decisão dos recursos apresentados.

12.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. **HAVERÁ** exigência de garantia de execução para a presente contratação, conforme estipulado no Termo de Referência, Anexo I do edital

13.2 Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do **licitante vencedor** cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

14. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE.

14.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

14.2. O adjudicatário terá o prazo de acordo com o item 8 do Termo de Referência, Anexo I do Edital para assinatura do contrato.

14.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico (*e-mail*), para que seja assinado ou aceito no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

14.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

14.3. O prazo de vigência da contratação será em conformidade ao Item 8 do termo de referência do edital.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13450-5
Agente de Contratação

14.4. Previamente à contratação, a Administração realizará consulta ao SICAF ou Tribunal de Contas da União (Consulta Consolidada), por meio do link https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/ ou para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como será precedida de consulta ao CAFIMP ou CADIN.

14.4.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

14.4.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

14.5. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

14.6. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

15. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL.

15.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

16. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.

16.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

17.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

18. DO PAGAMENTO.

18.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

19.1. Comete infração administrativa, nos termos do artigo 155 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021 o licitante/adjudicatário que:

19.1.1.dar causa à inexecução parcial do contrato;
19.1.2.dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
19.1.3.dar causa à inexecução total do contrato;
19.1.4.deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
19.1.5.não manter a proposta;
19.1.6.não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
19.1.7.ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação;
19.1.8.apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
19.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento;
19.1.10.comporta-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
19.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

19.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

19.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

19.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

19.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

19.4.2. Multa sobre o valor estimado do(s) item(s) / grupo prejudicado(s) pela conduta do licitante, conforme o caso, de acordo com o Termo de Referência;

19.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

19.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a Administração Pública e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

19.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

19.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

19.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR, nos termos do Decreto nº 18.484, de 13 de março de 2018.

19.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

19.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Municipal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

19.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Município ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

19.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021.

19.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

19.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, CAFIMP, CEIS E CNEP;

19.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

20. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

20.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

20.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

20.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

20.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

20.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

20.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

20.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

20.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

20.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços;

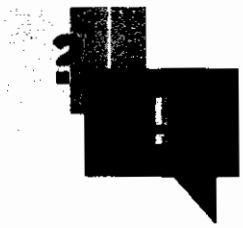
20.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

20.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

20.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

21. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

21.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.



Licitantes,

Há algo de errado com o Edital? Você notou algum erro que prejudique esta licitação? Por favor, não deixe de solicitar esclarecimentos ou apresentar sua impugnação ao Agente de Contratação.

21.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br ou em campo especifico do portal de compras www.licitapmvc.com.br ou por petição protocolada junto ao Protocolo Geral da PMVC, localizado na Secretaria de Finanças, Praça Joaquim Correia, 55, Centro, em atenção ao Agente de Contratação responsável.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

21.3. Caberá ao Agente de Contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

21.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

23.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Agente de Contratação, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

21.6. O Agente de Contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos Anexos, inclusive o Termo de Referência.

21.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

21.7.1.A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

21.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

22.1. Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

22.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

22.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

22.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação/Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

22.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

22.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

22.7. É facultado ao Agente de Contratação ou a autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, desde que não implique em inclusão de documento ou informação que deveria constar, originariamente, da proposta.

22.8. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou resultado do processo licitatório.

Lúcia Oliveira Mata
Mat. 07193-91-8
Agente de Contratação

22.9. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

22.10. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

22.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

22.12. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.licitapmvc.com.br, bem como no site pmvc.ba.gov.br, link "processos licitatórios – Concorrência Pública" e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Praça Joaquim Correa, 55, Centro, nos dias úteis, no horário das 08h30 horas às 14h00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

22.13. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

22.13.1. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

22.14. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

22.14.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento posterior à fase de habilitação.

22.15. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

22.16. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

22.17. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

22.17.1. ANEXO I - Termo de Referência
22.17.2. ANEXO II – Plantas e Projetos
22.17.3. ANEXO III – Minuta do Termo de Contrato, quando for o caso.
22.17.4. ANEXO IV – Declarações.
22.17.5. ANEXO V - Declaração que não Emprega Menor de Idade, salvo na condição de aprendiz.
22.17.6. ANEXO VI– Declaração de ME e EPP.
22.17.7. ANEXO VII – Estimativa Orçamentária

Vitória da Conquista, 22 de maio de 2025.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

Romar Souza Barros
Secretário Municipal de Gestão e Inovação

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23580/2024

1. DO OBJETO.

1.1. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para cada serviço deve ser preconizado a utilização de materiais de boa qualidade conforme as especificações do SINAPI e ORSE, planilha anexo III.

1.1.1. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto 22.187, de 10 de outubro de 2022;

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do(a) assinatura do contrato, na forma dos artigos 105 e 111 da Lei nº 14.133, de 2021;

1.4. É parte integrante deste termo a planilha Orçamentária, projetos e seus respectivos anexos, Memorial descritivo bem como Documento de resumo técnico a contratação, todos em anexo;

1.5. Foram utilizados os códigos de referência do SINAPI e ORSE como forma de padronização e determinação do tipo de material, execução de cada item.

1.6. Fazem Parte deste Objeto as seguintes etapas;

1.6.1. O fornecimento de todo material necessário para execução dos serviços licitados

1.6.2. A aplicação e execução completa dos serviços licitados, incluindo a logística de atendimento conforme ordem de serviço, deve considerar a **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA**.

1.6.3. O valor foi estimado com o valor de referência do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe;

1.6.4. A contratação trata-se de serviço de engenharia, e para tal fim foi feito orçamento com base no SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, data base de abril de 2023 considerando o inciso I do parágrafo 2º do Art. 23º da Lei 14.133/21;

1.7. O BDI a ser adotado pelas empresas concorrentes deverá ser igual ou inferior ao utilizado por esta secretaria, ou seja, de 24,20% (vinte e quatro vírgula vinte por cento), devendo ainda estar dentro das faixas aceitáveis para valores de taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) definidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário, do Tribunal de contas da União;

1.8. O responsável técnico pelo processo será **Argeu Cerqueira Sousa, matrícula 19745-4**, Rua Formosa, 54, Jurema, Telefone para contato 77 3422-0018;

1.9. O Gestor do contrato será o servidor **Maximiliano Leandro Alves, matrícula 02297-9**, lotado Secretaria Municipal de Educação;

1.10. O fiscal técnico suplente do contrato será o servidor **Danilo Damasceno Gusmão, matrícula 14600-0**, lotado na Secretaria Municipal de Educação;

1.11. O responsável técnico/fiscal da obra será o servidor, **Argeu Cerqueira Sousa, matrícula 19745-4**, lotado na Secretaria Municipal de Educação;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13494-6
Agente de Contratação

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, zona rural de Vitória da Conquista, oferecendo desde a Educação Infantil até o Segmento II, Módulo II (8º e 9º anos). Atualmente, a escola conta com 22 turmas, totalizando 489 alunos matriculados.

A obrigação do município de atender à demanda por vagas na comunidade, especialmente na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, está prevista na Constituição Federal de 1988, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB – Lei nº 9.394/1996) e no Plano Nacional de Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.
Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.
A Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos atende ao Povoado da Cabeceira, Educação (PNE – Lei nº 13.005/2014). No entanto, foi identificada uma insuficiência de espaço físico na unidade, comprometendo a qualidade do atendimento e a infraestrutura adequada. Diante desse cenário, tornou-se necessário buscar espaços alternativos fora da escola para garantir o direito à educação dos alunos. Como solução temporária, foram alugados dois imóveis para acomodar o quantitativo que excedeu a capacidade da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos.
Esses espaços, entretanto, não possuem uma infraestrutura condizente ao ambiente escolar, além de dificultar a logística de administração das turmas em locais descentralizados. Considerando a necessidade de ampliar as instalações da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, que dispõe de um terreno amplo para a construção de novos cômodos, este processo tem como objetivo solucionar o principal problema enfrentado pela gestão da unidade atualmente: a insuficiência de espaço, especialmente de salas de aula.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025
ID PCA PNPC: 14239578000100-0-000003/2025
Data publicação no PNPC: 23/01/2025
ID do Item no PCA: 858
Classe/grupo: REFORMA.

3 PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO

3.1 **Projeto básico:** O projeto básico é a etapa inicial do planejamento de uma obra ou empreendimento. Ele define as diretrizes gerais do projeto, incluindo os principais elementos estruturais, arquitetônicos, hidráulicos, elétricos e outros sistemas essenciais, de forma a fornecer uma visão global do que será executado. O objetivo do projeto básico é fornecer informações suficientes para que a viabilidade da obra seja analisada e aprovada, além de permitir a contratação de empresas para a execução do serviço, caso necessário. Ele geralmente inclui estudos preliminares, estimativas de custo e prazos, e a definição do escopo geral do trabalho.

3.2 **Projeto Executivo:** Já o projeto executivo é uma versão detalhada e final do projeto de engenharia. Ele contém todas as informações necessárias para a execução da obra, incluindo plantas, cortes, elevações, detalhes construtivos e especificações técnicas. É o projeto que serve como guia direto para a construção e deve ser seguido rigorosamente pelos profissionais responsáveis. Em suma, o projeto executivo é a representação completa e pronta para ser executada, sem deixar margens para erros ou dúvidas durante a obra.

3.3 O **projeto básico** oferece o planejamento inicial, estabelecendo as diretrizes gerais e a viabilidade da obra, enquanto o **projeto executivo** fornece os detalhes completos para a execução correta e precisa da construção.

3.4 Nesse sentido, podemos observar que tanto o projeto básico quanto o projeto executivo já se encontram no processo, cujo o objeto é a **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-17491-3
Agente de Contratação

4 ANÁLISE DE RISCO: O art.6 inciso XXII da Lei 14.133/2021 conceitua obras, serviços e fornecimento de grande vulto, vejamos:

> "XXII - obras, serviços e fornecimentos de grande vulto: aqueles cujo valor estimado supera R$ 200.000.000,00 (duzentos milhões de reais)."

Por não se tratar de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto e sim serviços comuns de engenharia, justifica-se a falta da análise de risco;

5 DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO: Constitui objeto do presente Termo a execução de obras de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para a realização de **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA,** caso tenha necessidade solicitamos ao setor competente a inclusão do objeto no catálogo eletrônico de padronização de compras.

5.1 JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇO DO SERVIÇO. Quanto a pesquisa de mercado, cabe ressaltar que, devido as especificidades dos itens do serviço em questão, se trata de serviços de engenharia com mão de obra com material de construção, para a ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, não apenas aquisição, mas obra. Para o serviço foi utilizado a tabela Sinapi e Orse que é uma referência de preços e custos, onde também contém a descrição e etapas contemplas nos serviços.

6 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

6.1 É admitida a subcontratação parcial do objeto, no limite de 25% da obra, nas seguintes condições:

6.2 A Contratada somente poderá subcontratar parte dos serviços desde que a subcontratação seja aprovada prévia e expressamente pelo Contratante observando o disposto no § 3 do artigo 122 da Lei 14.133/2021.

6.2.1 Quando autorizada a efetuar a subcontratação de serviços, a Contratada será responsável pela supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responderá perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais, pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução dos serviços correspondentes ao objeto da subcontratação.

Garantia da contratação

6.2.2 Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 05% do valor contratual, conforme regras previstas no contrato.

6.2.3 A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 10 dias após assinatura do contrato.

6.2.4 No caso de seguro-garantia sua apresentação deverá ocorrer, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

6.2.5 A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

6.2.6 Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

6.2.7 Prejuízos causados à Administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

6.2.8 Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

6.2.9 Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada;

6.3 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada na conta Caução 68943-2 com correção monetária, em favor da PMVC;

6.4 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento);

6.5 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem o art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021;

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13191-5
Agente de Contratação

6.6 O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada;

6.7 A garantia será considerada extinta:

6.7.1 Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que a contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato; e

6.7.2 Após 03 (três) meses do término da vigência do contrato, atendido o disposto no instrumento convocatório;

6.8 O prazo de extinção da garantia poderá ser estendido em caso de ocorrência de sinistro;

6.9 A PMVC não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

6.9.1 Caso fortuito ou força maior;

6.9.2 Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

6.9.3 Descumprimento das obrigações pela contratada decorrente de atos ou fatos da Administração;

6.9.4 Prática de atos ilícitos dolosos por servidores da Administração;

6.10 Não serão admitidas outras hipóteses de não execução da garantia, que não as previstas no Item deste Termo de Referência.

6.11 Independente do previsto no termo e seus anexos, a garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa contratada pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação. Caso o pagamento não tenha ocorrido até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas diretamente pela Administração, conforme estabelecido no art. 19-A, inciso IV, da Instrução Normativa nº 02/2008 – SLTI/MPOG.

6.12 A contratação trata-se de serviço de engenharia, e para tal fim foi feito orçamento com base no SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da construção Civil e ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe, data base de abril de 2023 considerando o inciso I do parágrafo 2º do Art. 23º da Lei 14.133/21.

7 DEFINIÇÃO DO CONSÓRCIO

7.1 É permitida a participação de consórcios de empresas, que deverão apresentar, no ato da habilitação, ata de constituição do consórcio, declaração de responsabilidade solidária e documentação individual de cada empresa consorciada. O consórcio será representado por um líder, responsável por atuar como interlocutor perante a administração pública. Todas as empresas integrantes do consórcio serão solidariamente responsáveis pelo cumprimento das obrigações contratuais. A participação de uma mesma empresa em mais de um consórcio na presente licitação será considerada vedada, acarretando a desclassificação de todas as propostas envolvidas.

8 DO REGIME DE EXECUÇÃO: Os serviços contratados serão executados sob o regime de execução indireta, do tipo Empreitada por Preço Global, de acordo com as planilhas orçamentárias, cronogramas fisico-financeiro e demais elementos constantes do termo.

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

8.1 Condições de Recebimento do Serviço

8.2 AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

8.3 Por se tratar de serviço em face da necessidade de ampliação e reforma da escola Francisco Antônio Vasconcelos, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, o objeto será executado conforme a previsto, após a assinatura do contrato, a Contratada deverá se reunir com os representantes da Contratante para a definição de estratégias de execução,

acompanhamento, definição de premissas a serem atendidas e controle dos serviços. Após emissão e recebimento da ordem de serviço a contratada terá um prazo de 15 dias úteis para execução do serviço junto a unidade.

8.4 O parcelamento da solução não é recomendável, devendo optar-se pela via alternativa, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que assim o gerenciamento dos serviços permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade dos serviços e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

Assim, para execução dos serviços objeto pretendido, não há viabilidade técnica na divisão, que em sua grande maioria são interdependentes, devendo ser executados por uma mesma empresa para garantir a responsabilidade técnica dos serviços.

Não há viabilidade econômica, pois a tendência é que o custo seja reduzido em função da diluição dos custos administrativos.

Então, pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração ou por representar possível prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado.

8.5 Por se tratar de ampliação e reforma da escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, o objeto será em parcela única.

8.6 Para execução e critérios de recebimento dos serviços, fica o Memorial descritivo (anexo), apresentação das composições e suas referências além das pranchas de projetos e arquivos IFC (Metodologia BIM), definidos como documentos que detalhada a execução e paramentos de aceitabilidade dos serviços, passando a ser parte integrante deste termo.

8.7 O Recebimento dos serviços estabelecidos no contrato será efetuada por servidor designado pelo Núcleo de Manutenção e Infraestrutura escolar, sendo a ele incumbido a tarefa de verificar a qualidade do serviço executado e o atendimento dos padrões e normas requeridos para a intervenção, formulando termo de recebimento definitivo do serviço.

8.8 A medição dos serviços será efetuada mensalmente e entregue à Secretaria Municipal de Educação, no Núcleo de Manutenção e Infraestrutura.

8.9 Para efeitos de medição serão considerados os serviços efetivamente executados e atestados pela fiscalização da execução, em conformidade com o Cronograma Físico estabelecido pelo CONTRATANTE, consideradas, para tanto, a qualidade dos materiais e mão-de-obra utilizada de forma a atender as especificações técnicas do Memorial Descritivo e Normas de referência.

8.10 A medição deverá ser entregue à Secretaria Municipal de Educação até o 5° (quinto) dia útil do mês subsequente ao da realização dos serviços, que terá o prazo de 08 (oito) dias úteis para a sua conferência e posterior pagamento em até 30 (trinta) dias.

8.11 A medição não aprovada será devolvida à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido no subitem anterior, a partir da data de sua reapresentação;

8.12 A devolução da medição não aprovada, em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda a execução das obras/serviços;

8.13 Na hipótese de não pronunciamento da Secretaria Municipal de Educação quanto à medição no prazo definido anteriormente, considerar-se-á aprovada a medição; Aprovada a medição, a CONTRATADA deverá emitir fatura referente aos serviços medidos.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134[illegible]
Agente de Contratação

8.14 Para a prestação do serviço, a Secretaria Municipal de Educação fará a emissão e encaminhamento de Ordem de Serviço ao respectivo vencedor, devendo a empresa iniciar o atendimento em até 15 (dez) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço. Sendo responsável pela logística até as localidades indicadas, e toda a

obrigatoriedade no fornecimento de todo o material contido no descritivo e a devida execução, bem como todo e qualquer situação relaciona ao serviço

8.15 No prazo máximo de 08 (oito) dias úteis, após a assinatura do contrato, o Contratado deverá se reunir com os representantes da Contratante para a definição de estratégias de execução, acompanhamento, definição de premissas a serem atendidas e controle dos serviços. Na ocasião, serão agendadas as demais reuniões para acompanhamento do desenvolvimento dos serviços a serem executados.

8.16 A Contratada deverá realizar a obra, pautada estritamente nas indicações constantes deste termo de referência e seus anexos, observando a qualidade dos materiais empregados, suas respectivas quantidades, os prazos de execução de cada etapa e as Normas Gerais de Engenharia e Arquitetura.

8.17 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

8.17.1 não produzir os resultados acordados;

8.17.2 deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.17.3 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.18 Garantia, manutenção e assistência técnica

8.19 O prazo de garantia contratual dos serviços, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 5 (cinco) anos, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do serviço.

8.20 A garantia será prestada com vistas a manter a estrutura e os serviços prestados em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

8.21 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos serviços pelo próprio Contratado.

8.22 Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos serviços que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da notificação.

8.23 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

8.24 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do serviço, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia.

8.25 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

8.26 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

9 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

9.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

9.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante apostila.

Lúcio Oliveira Faria
Mat. 0241349
Agente de Contratação

9.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

9.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

9.5 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o

representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

9.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

9.7 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

9.8 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º)

9.8.1 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

9.8.2 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

9.8.3 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

9.8.4 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

9.9 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

9.9.1 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

9.10 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

9.10.1 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

9.10.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

9.10.3 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

9.10.4 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-1[illegible]-6
Agente de Contratação

9.11 O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

9.12 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

10 OBRIGAÇÕES DO LICITANTE VENCEDOR:

10.1 Cumprir todas as exigências constantes do termo e seus anexos.

10.2 A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas.

10.3 Executar todo o serviço de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este termo.

10.4 Não promover nenhuma alteração no projeto, ou na obra propriamente dita, serviços, equipamento e profissionais, sem que haja expressa autorização da Administração por meio dos seus fiscais ou de pessoas com poder para decisão, conforme o caso;

10.5 Aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual corrigido.

10.6 Alocar profissionais altamente especializados para o desenvolvimento dos trabalhos. A qualquer tempo a fiscalização poderá solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da licitante vencedora, desde que entenda que seja benéfico ao desenvolvimento dos trabalhos.

10.6.1 Alocar durante todo o período dos serviços ao menos um profissional de nível superior, com experiência, detentor de atestado de responsabilidade técnica, devidamente registrados no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT, expedidas pelo CREA, que comprovem ter o profissional executado os serviços com características técnicas similares às do objeto da contratação.

10.6.2 Caso a Contratada necessite substituir qualquer responsável técnico, deverá apresentar proposta de substituição de profissional para aprovação da Contratante, que será feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresentar. Concomitantemente, deverá ser apresentada proposta para aprovação de novo profissional, que deverá ter experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada pelo seu acervo técnico.

10.7 Refazer os serviços recusados pela fiscalização e retirar do local de realização dos serviços o material rejeitado, em até 24 horas, a contar da Notificação do contratante e sem custo para esta;

10.8 Manter o local dos serviços limpo, com retirada diária do entulho, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;

10.9 Proteger os móveis e objetos existentes no local de realização dos serviços com lonas e outro material adequado, a fim de evitar danos aos equipamentos, amarrando com cordas e vedando com fitas adesivas, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;

10.10 Movimentar equipamentos, móveis e outros elementos existentes nas escolas, creches, a fim de facilitar a execução dos serviços, com prévia autorização da fiscalização, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados

10.11 Emitir relatório das atividades desenvolvidas, de cunho gerencial, onde constarão todas as informações pertinentes e/ou solicitadas pela equipe técnica da SMED/PMVC.

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-13191-6
Agente de Contratação

10.12 Realizar todos os serviços relacionados com o objeto do Termo de Referência de acordo com as especificações estipuladas pelo Projeto de Engenharia a ser passado pela SMED/PMVC.

10.13 Seguir o cronograma físico das etapas de execução dos serviços. Realizar, com zelo e fidelidade a pratica da boa execução dos serviços, observando as formas, as medidas, os desenhos, realizando verificação "in loco" e a melhor metodologia, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da fiscalização, à qual se compromete, desde já, submeter-se.

10.14 Manter Livro Diário de Registro de Obra, apto a receber as anotações de ocorrências relativas ao serviço, as reivindicações da fiscalização e a soluções encontradas para os questionamentos feitos pelo representante do Contratante. O referido Livro deverá ser confeccionado em três vias de igual teor, onde duas vias deverão ser entregues ao fim de cada etapa conforme cronograma;

10.15 Fornecer e manter no canteiro de serviços, tudo que for necessário à execução dos serviços dentro dos prazos estipulados e com a qualidade desejada.

10.16 Manter em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os entulhos e dando-lhes o destino adequado.

10.17 Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções ou recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da SMED/PMVC em relação a serviços, projetos e atividades que envolvam o objeto do contrato, fornecendo normas para aperfeiçoar e garantir eficiência aos serviços.

10.18 Executar os trabalhos de forma a não prejudicar o trânsito local, e de acordo com as especificações técnicas anexas ao termo, especificações municipais, boas normas de higiene, segurança e normas da ABNT.

10.19 Em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º e art. 11, IV, da Lei nº 14.133, de 2021) o licitante vencedor deve respeitar as normas relativas à disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelos serviços contratadas; à mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental; à utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais; à avaliação de impactos de vizinhança, na forma da legislação urbanística; à proteção do patrimônio cultural, histórico, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelos serviços contratadas; e à acessibilidade para o uso por pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

10.20 O serviço licitado não causa impacto ambiental.

10.21 Manter, durante a execução dos serviços, o pessoal devidamente uniformizado, limpo, em boas condições de higiene e segurança, identificados com crachás e usando equipamentos de proteção individual (EPI) apropriado.

10.21.1 A empresa CONTRATADA deverá fornecer uniformes completos, novos, a todos os profissionais, no início da prestação dos serviços, ordinariamente a cada 6 (seis) meses e extraordinariamente sempre que estiverem em mau estado de conservação, nas quantidades descritas abaixo, não repassando, em hipótese alguma, os custos de qualquer item aos empregados. Os uniformes deverão possuir a seguinte composição mínima de peças, conforme a categoria profissional:

Descrição	Quantidade Semestral
Camisa	02
Calça	02
Sapato de segurança	01
Luva de látex	01
Óculos de segurança	01

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Cinto de segurança com trava- quedas (para trabalhos em altura)	01
Capacete	01
Protetor auricular	01
Máscara respiratória	01

10.21.2 A CONTRATADA deverá fornecer, além dos uniformes, equipamentos de proteção individual – EPI a todos os empregados cujas atividades os exijam por normas de segurança em vigor;

10.21.3 A CONTRATADA deverá fornecer aos profissionais, além das ferramentas necessárias para prestação dos serviços, itens de organização e segurança no transporte das ferramentas e materiais, tais como cinto de utilidades, maletas, carrinhos para transporte, etc.;

10.21.4 O modelo ou padrão dos uniformes deverão ser apresentados previamente à Secretaria Municipal de Educação, para avaliação e aprovação.

10.22 Utilizar materiais e métodos construtivos adequados aos objetivos do empreendimento e às condições do local de implantação;

10.23 Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização.

10.24 Executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da Contratante.

10.25 Providenciar junto ao CREA/BA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), relativa aos serviços objeto da licitação, de acordo com a legislação vigente, após assinatura de cada contrato, antes do início da prestação dos serviços.

10.26 Tomar todas as providências necessárias ao perfeito desenvolvimento dos serviços, arcando com todas as despesas, sem ônus adicional à SMED/PMVC.

10.27 Entregar as áreas afetas pelos serviços, totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros.

10.28 Promover medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, bem como fornecer os equipamentos de proteção individuais (EPI's) necessários, tais como óculos, luvas, aventais, máscaras, calçados apropriados, protetores auriculares, etc., fiscalizando e exigindo que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de suas integridades físicas.

10.29 Manter os empregados sujeitos às normas disciplinares da SMED/PMVC, cabendo à licitante vencedora todos os encargos e obrigações previstas na legislação social e trabalhista em vigor.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]3491-6
Agente de Contratação

10.30 Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de trabalho, danos ou prejuízos causados ao contratante e terceiros;

10.31 Seguir todos os procedimentos de segurança, tanto para os funcionários, transeuntes e demais pessoas envolvidas no processo, bem como as normas locais, estadual e federal pertinente;

10.32 Adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidente do trabalho, quando, em ocorrência da espécie for vítimas os seus técnicos e empregados, no desempenho dos serviços ou em conexão com eles.

10.33 Acatar e cumprir todas as regras e obrigações estabelecidas na convenção coletiva do Sindicato de Classe, a que seus empregados estiverem filiados, sem ônus adicional à PMVC.

10.34 Fornecer, mensalmente, declaração por escrito, sob as penas da lei, de que estão cumprindo integralmente com todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes do contrato, de acordo com o disposto no art.68, da Lei nº 14.133/21, sem o prejuízo da consulta acerca da regularidade trabalhista prevista no art. 121 da Lei nº 14.133/21.

10.35 Pagar em dia os salários e demais benefícios aos seus empregados, bem como recolher, no prazo legal, todos os encargos e tributos.

10.36 A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos decorrentes do contrato, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à PMVC, nem poderá onerar o objeto desta licitação, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de responsabilidade, ativa ou passiva, com a PMVC.

10.37 Apresentar planejamento inicial com descrição do Plano de Mobilização de Meios (pessoal, viaturas e equipamentos), indicando os itens que serão comprados, alugados ou remanejados de outros canteiros, meios de transporte e outros julgados necessários, com as respectivas cronologias.

10.38 Desenvolver atividades em mais de um turno de serviço, seja durante os dias úteis, nos finais de semana ou nos feriados, sempre que se fizer necessário, com o propósito de manter, recuperar ou antecipar etapas do cronograma físico dos serviços, a fim de garantir o cumprimento do prazo total de execução estabelecido.

10.39 Assumir inteira e total responsabilidade pela execução dos serviços, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas a executar.

10.40 Submeter à fiscalização as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução.

10.41 Controle Tecnológico

10.41.1 Além dos equipamentos específicos para cada tipo de serviço, a CONTRATADA deverá disponibilizar equipamentos necessários para que possam ser realizados todos os ensaios, estes e provas a que devam ser submetidos os materiais a serem empregados nos serviços que serão realizados pela contratada, às suas expensas, acompanhados pela CONTRATANTE, que provará ou não os resultados.

10.41.2 Serão obedecidas as normas brasileiras e, na falta dessas, e a critério da CONTRATANTE, serão dotadas outras normas.

10.41.3 A CONTRATADA utilizará o laboratório idôneo para realizar todos os ensaios e testes necessários ao controle tecnológico.

10.41.4 Os encargos e a operação do laboratório serão por conta da CONTRATADA

10.41.5 Os materiais, quando da sua entrada na obra, devem ser previamente analisados e acompanhados de ensaio do respectivo lote de fabricação, emitido pelo fabricante. Caso não possua a certificação, serão retiradas amostras para envio para laboratório idôneo para a emissão do relatório de aprovação.

10.42 Controle Geométrico

10.42.1 Caberá à CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE, a execução de todos os serviços topográficos auxiliares para locação, marcação e controle geométrico de todos os serviços.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]91-6
Agente de Contratação

10.43 Abster-se de veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta licitação, sem prévia autorização da PMVC.

10.44 Manter durante todo o período da execução dos serviços, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.45 À época da contratação, a empresa deverá apresentar Licença Ambiental expedida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista – Bahia autorizando a exercer a atividade e ao descarte dos resíduos, atinente ao serviço licitado.

10.46 Quando da retirada de entulho do canteiro de obras a Contratada deverá apresentar a Fiscalização o comprovante de descarte de entulho de acordo com a RESOLUÇÃO Nº. 307, DE 5 DE JULHO DE 2002 do CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA.

10.47 Responsabilizarem-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento do contrato.

10.48 Responder, em relação aos seus funcionários, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços e por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-refeição, vale-transporte e outras que porventura passem a vigorar nas constâncias do Contrato.

10.49 Responder por danos materiais, ou físicos, causados por seus empregados diretamente à PMVC ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo.

10.50 A Contratada é responsável por qualquer dano causado a quaisquer materiais, objeto deste Termo de referência, assim como ao entorno ou acabamentos existentes nos imóveis, devendo realizar as devidas reposições, sem custos para a CONTRATANTE

10.51 Prestar esclarecimentos à PMVC sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva, independente de solicitação.

10.52 A licitante vencedora deverá manter durante a execução dos serviços, a sinalização específica e compatível com a segurança, observando, no que couber a legislação vigente, especialmente o CBT – código Brasileiro de Trânsito, sob pena de responder por omissão, negligência ou dolo;

10.53 Responder civil e criminalmente, conforme o caso concreto, por danos que vier a causar a terceiros na execução da serviço objeto desta licitação, sejam eles de natureza materiais ou morais, independentemente de terem ocorrido por omissão, negligência, imperícia ou dolo;

10.54 A licitante vencedora deverá instalar e manter no canteiro de serviço, um escritório com os meios e pessoal necessários à execução da fiscalização e medição dos serviços por parte da SMED/PMVC.

10.55 Respeitar e cumprir as normas vigentes na PMVC, referente ao meio ambiente.

10.56 Comunicar por escrito ao setor da SMED/PMVC responsável pelo recebimento/fiscalização do objeto da licitação, no prazo máximo de 30 (trinta) dias que antecedam o prazo de vencimento do fornecimento/execução do objeto da licitação, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento.

11 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

11.1 O CONTRATANTE, além das obrigações contidas neste, por determinação legal, obriga-se a:

11.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

11.3 Rejeitar os materiais que não satisfazerem aos padrões exigidos nas especificações deste Termo de Referência;

11.4 Notificar a CONTRATADA, por escrito, de quaisquer irregularidades que venham a ocorrer, em função da execução do contrato;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

11.5 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

11.6 Aplicar à CONTRATADA as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis;

11.7 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

11.8 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

11.9 Proporcionar as condições para a contratada executar o fornecimento do objeto do presente Termo de Referência, permitindo o acesso dos profissionais da contratada às suas dependências. Esses profissionais ficarão sujeitos a todas as normas internas da contratante, principalmente as de segurança, inclusive àqueles referentes à identificação, trajes, trânsito e permanência em suas dependências;

11.10 Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto do presente Termo de Referência, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas;

11.11 Fornecer à contratada todo tipo de informação interna essencial à realização dos fornecimentos;

11.12 Conferir toda a documentação técnica gerada e apresentada durante a execução do objeto, efetuando o seu atesto quando a mesma estiver em conformidade com os padrões de informação e qualidade exigidos;

11.13 Homologar os fornecimentos executados quando os mesmos estiverem de acordo com o especificado no Termo de Referência;

11.14 Suspender o pagamento da nota fiscal/fatura sempre que houver obrigação contratual pendente por parte da empresa contratada, até a completa regularização;

12 DO PREPOSTO

12.1 A CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela Administração Municipal de Vitória da Conquista, durante o período de vigência do contrato, para representá-lo administrativamente, sempre que for necessário, o qual deverá ser indicado mediante declaração em que deverá constar o nome completo, nº. CPF e do documento de identidade, além das informações relacionadas à sua qualificação profissional;

12.2 O preposto, uma vez indicado pela CONTRATADA e aceito pela CONTRATANTE deverá apresentar-se ao órgão fiscalizador, em Vitória da Conquista - BA, no primeiro dia útil após a assinatura do contrato, para assinar, juntamente com o servidor designado para esse fim, o Termo de Abertura do Livro de Ocorrências, destinado a verificar as principais ocorrências durante a execução do contrato, bem como para tratar dos demais assuntos pertinentes à execução de serviços de manutenção e à execução do contrato, relativos à sua competência;

12.3 O preposto deverá estar apto a esclarecer as questões relacionadas às faturas dos serviços prestados;

12.4 A Contratada orientará o seu preposto quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração Municipal, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas e de Segurança e Medicina do Trabalho;

12.5 O preposto deverá manter contato com o servidor ou órgão da Administração Municipal designado por intermédio da SMED, com o objetivo de sanar qualquer demanda, especialmente na área de administração de pessoal, conferência e recebimento de material/ferramentas para execução dos serviços e demais ações objeto do respectivo contrato.

13 CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

Recebimento

13.1 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 30(trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133).

13.1.1 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

13.2 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]491-6
Agente de Contratação

13.2.1 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

13.3 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

13.4 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

13.5 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

13.6 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo estabelecido para garantia total da obra, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

13.6.1 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

13.6.2 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

13.7 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

13.8 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

13.9 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

13.10 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, na forma desta seção.

13.11 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

13.12 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

13.13 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.

13.14 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0711491-6
Agente de Contratação

13.15 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

Prazo de pagamento

13.16 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

Forma de pagamento

executados os serviços através de representante legal da empresa, o qual deverá apresentar documentação que comprove sua representatividade. Após a vistoria, será firmado o termo, conforme modelo disponível no Anexo I e II do Termo de Referência (Modelo do Termo de Vistoria e Renuncia ao Termo de Vitoria) –, em conformidade com o parágrafo 2°, do art. 63, da Lei n° 14.133/21. O licitante examinará algumas das áreas e tomará ciência das características e peculiaridades dos serviços, posto que não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de situações existentes;

14.2 A vistoria deverá ser marcada e realizada em dias úteis, das 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00, com os engenheiros que compõe a infraestrutura da Secretaria Municipal de Educação, pelo telefone 77-98801-1101, devendo ser efetivada até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a sessão pública. A empresa que não realizar vistoria previa será inabilitada, como previsto no 2°, do art. 63, da Lei n° 14.133/21.

14.3 A realização da vistoria não se consubstancia em condição para a participação na licitação, ficando, contudo, as licitantes cientes de que após apresentação das propostas não serão admitidas, em hipótese alguma, alegações posteriores no sentido da inviabilidade de cumprir com as obrigações, face ao desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.

15 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

15.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na **modalidade CONCORRÊNCIA, SEM REGISTRO DE PREÇO, de acordo as definições do art. 6°,** XXXVIII, da Lei n° 14.133, de 2021. Em observância ao desenvolvimento nacional sustentável (art. 5° e art. 11, IV, da Lei n° 14.133, de 2021), o critério de julgamento vai ser o **MENOR PREÇO**, por regime de execução indireta.

Exigências de habilitação

15.2 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

15.3 Empresário individual: **inscrição** no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

15.4 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

15.5 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

15.6 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

15.7 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

15.8 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 97-12[illegible]-6
Agente de Contratação

15.9 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados,

13.17 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

13.18 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

13.19 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

13.19.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

13.20 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Do reajuste

13.21 O preço pactuado neste instrumento será fixo e irreajustável no prazo de 01 (um) ano, contado da data limite para apresentação das propostas;

13.22 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se a lei 14.133/2021, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anuidade;

13.23 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;

13.24 A CONTRATADA deverá solicitar formalmente ao CONTRATANTE o reajuste do valor pactuado, acostando os devidos documentos, inclusive planilha de composição de custos, que justifique a procedência do pleito;

13.25 Índice para o reajuste:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = [(6/I00)]/365

I = (TX)

I = 0,00016438

TX= Percentual da taxa anual = 6%

13.26 Para o reajuste deve ficar demonstrado algum fato ou motivo excepcional, imprevisível ou superveniente, devidamente comprovado junto ao CONTRATANTE, as obrigações para uma das partes tornarem-se demasiadamente onerosas, constatando-se, deste modo, uma quebra do equilíbrio econômico-financeiro do contrato;

Das sanções:

13.27 O descumprimento pela CONTRATADA das obrigações constantes do contrato importará na aplicação das sanções, com base na Lei nº 14.133/2021, garantida a ampla defesa.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

14 LOCAL DA OBRA DOS SERVIÇOS E VISTORIA: Os serviços vinculados ao objeto em referência serão desempenhados no **DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, NA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS.**

14.1 A fim de subsidiar a elaboração das propostas e garantir a melhor adequação destas aos serviços, as empresas interessadas em participar da licitação deverão fazer rigorosa vistoria nos possíveis locais onde serão

inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

15.10 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

15.11 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

15.12 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

15.13 Prova de regularidade com a Fazenda *[Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital]* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

15.14 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *[Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital]* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

15.15 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

15.16 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

15.17 Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

15.18 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10 % do valor total estimado da contratação OU valor total estimado da parcela pertinente.

15.19 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

15.20 O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

15.21 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

15.22 Comprovação de aptidão para o objeto contratado em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

15.22.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

15.22.1.1 dados da empresa licitante: nome, CNPJ;

15.22.1.2 dados da empresa cliente: nome, razão social, CNPJ, endereço;

15.22.1.3 descrição dos serviços realizados com dados que permitam o amplo entendimento dos trabalhos realizados e que permitam identificar a compatibilidade e semelhança com o objeto da licitação;

15.22.1.4 dados do emissor do atestado: nome e contato;

15.22.1.5 local, data de emissão e assinatura do emissor;

15.22.2 O licitante deverá comprovar o fornecimento de pelo menos 10% do quantitativo total de cada grupo/item,

15.22.3 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

15.22.4 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

15.22.5 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

15.23 Será verificada, também na fase de habilitação, a existência de registros impeditivos de contratação por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, disponível no Portal CNJ (www.cnj.jus.br/).

15.24 Dos Serviços de engenharia

15.24.1 Experiência relativa a itens que atendam, cumulativamente, aos critérios de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação de acordo com os arts. 37, inciso XXI, da Constituição, e Art. 62, Inciso II e Art. 67 §9º, da Lei 14.133/21.

15.24.2 Registro/Certidão de inscrição da empresa e do(s) responsável(is) técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA da região da sede da empresa.

15.25 Relação dos serviços executados por profissionais de nível superior, vinculados à empresa e constante do seu Registro/Certidão de inscrição no CREA em nome do profissional, como Responsável Técnico, comprovados mediante atestados e/ou certidões de capacidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto da licitação, a seguir relacionados:

Item	Quantidade solicitada	Unidade
Telhamento Com Telha Metálica Termoacústica	200.87	m²
ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	583.67	M²
Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina	381.45	m²
Emboço, Em Argamassa	795.15	m²
Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos	236.7	m²

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

15.26 Os atestados para comprovação Técnico operacional devem estar em nome da empresa.

15.26.1 O(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, somente será(ão) aceito(s) com a(s) respectiva(s) certidão(es) do CREA.

15.26.2 Apresentar somente o(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) necessário(s) e suficiente(s) para a comprovação do exigido, e indicar com marca texto os itens que comprovarão as exigências.

15.26.2.1 A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho e da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstrem a identificação do profissional e guia de recolhimento do FGTS onde conste o(s) nome(s) do(s) profissional(ais) ou mediante apresentação de contrato de prestação de serviço, regido pela legislação civil comum, onde conste o nome do(s) profissional(ais).

15.26.3 Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante tal comprovação será feita através do ato constitutivo da mesma e certidão do CREA ou Conselho Profissional competente, devidamente atualizada.

15.26.4 Anexar a(s) declaração(ões) individual(is), por escrito do(s) profissional(ais) apresentado(s) para atendimento às alíneas acima, autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá participar na execução dos trabalhos.

15.26.5 O atestado ou certidão que não atender a todas as características citadas nas condições acima, não será considerado pela Comissão Permanente de Licitação.

15.26.6 Os atestados e/ou certidões de capacidade técnica deverão ter sido emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado e devidamente certificados/averbados pelo CREA, neles constando os contratos, nomes do contratado, do contratante e discriminação dos serviços.

15.26.7 Quando a certidão e/ou atestado não for emitida pelo contratante principal da obra (órgão ou ente público), deverá ser junta à documentação:

a) Declaração formal do contratante principal confirmando que o técnico indicado foi responsável técnico pela sua execução, ou um de seus responsáveis técnicos, ou;

b) Comprovação por meio de carteira profissional de trabalho e Ficha de Registro de Empresa – FRE acompanhados do recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, todos esses com data referente ao período de execução do objeto do atestado/certidão, ou;

c) Contrato de trabalho registrado no Conselho Regional do Profissional à época da execução do objeto do atestado/certidão.

15.26.8 A PMVC, a seu critério, poderá diligenciar junto à licitante, objetivando a comprovação da fidedignidade da documentação apresentada.

16 DO PRAZO E VIGÊNCIA CONTRATUAL: O cronograma estimado para execução da obra é de 12 (doze) meses, contados a partir da data da emissão da Ordem de Serviços da Prefeitura. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura, podendo ter seu prazo prorrogado ou ser rescindido, se assim for a vontade das partes, na conformidade do estabelecido na Lei n° 14.133/21 e alterações posteriores.

16.1 Os prazos de início de etapas, de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato, assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, nas condições previstas na Lei n° 14.133/21 e suas alterações.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

17 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

17.1 O custo estimado total da contratação é de **R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).**

18 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

18.1 **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA,** conforme – LOA - Lei Orçamentária Anual para 2025 - Lei nº 2.958, de 24 de dezembro de 2024:

Ficha Fonte: 109251150010010000;

Projeto Atividade: 1.092 - Renova Escola;

Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;

SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;

Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação);

E

Ficha Fonte: 202451154200000000;

Projeto Atividade: 2.024 - Ensino Fundamental;

Elemento de Despesa: 44905100000 - Obras E Instalações;

SubElemento: 44905100000 - Obras E Instalações;

Fonte de Recurso: 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%);

18.2 CONSIDERAÇÕES FINAIS:

18.3 Poderão participar desta **CONCORRÊNCIA** os interessados que atendam a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos e que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado;

18.4 A execução dos Trabalhos previstos neste Termo de Referência não implica em qualquer relação de emprego ou vínculo trabalhista;

18.5 O contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação às especificidades da contratação.

Vitória da Conquista-BA, 14 de **março** de 2025.

ARGEU CERQUEIRA SOUSA
(Núcleo de Manutenção e Infraestrutura – Mat. 19745-4)
Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável pela elaboração

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
Núcleo de Manutenção e Infraestrutura – SMED
Mat 2297-9

APROVAÇÃO

Aprovo integralmente o presente Termo de Referência, uma vez que ele atende a todas as necessidades e requisitos da pretensa contratação de forma clara e objetiva.

EDGARD LARRY ANDRADE SOARES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA

MODELO DO TERMO DE VISTORIA

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, _____, _____, CEP _____representada pelo Sr(a). _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, vistoriou o local a ser executados os serviços objeto do presente processo licitatório, constatou as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem contratados e recebeu as informações pertinentes, estando de acordo com as disposições do Edital.

Vitória da Conquista - BA, _____.

_____
Representante da SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA

MODELO DE RENÚNCIA AO TERMO DE VISTORIA

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, _____, _____, CEP _____representada pelo Sr(a). _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, não participou da visita técnica, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as exigências/necessidades/garantias que vincularem o Plano de Trabalho que será apresentado na licitação _____

Vitória da Conquista - BA, _____.

_____
Representante da SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]3491-6
Agente de Contratação

PLANILHA ANEXO III DO TERMO DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		**1**		**290,258.85**	**290,258.85**	**8.86 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	130.58	162.18	128,446.56	3.92 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	6,776.31	8,416.17	151,491.06	4.63 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	40.79	50.66	10,030.68	0.31 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	233.94	290.55	290.55	0.01 %
2			**Implantação de Obra**		**1**		**26,936.80**	**26,936.80**	**0.82 %**
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	95.16	118.18	25,999.60	0.79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3.43	4.26	937.20	0.03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**2,273.30**	**2,273.30**	**0.07 %**
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0.72	0.89	890.00	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349166
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	9.35	11.61	348.30	0.01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	2.78	3.45	1,035.00	0.03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		**1**		**163,766.48**	**163,766.48**	**5.00 %**
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		**1**		**2,466.29**	**2,466.29**	**0.08 %**
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16.56	64.23	79.77	1,320.99	0.04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24.84	9.35	11.61	288.39	0.01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248.38	2.78	3.45	856.91	0.03 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		**1**		**67,939.28**	**67,939.28**	**2.70 %**
4.2.I	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE	m²	105.6	26.00	32.29	3,409.82	0.10 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-10491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023						
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	1198.36	13.02	16.17	19,377.48	0.59 %
4.2.3	CPU SME D 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m²	1198.36	24.06	29.88	35,806.99	1.09 %
4.2.4	CPU SME D 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	569.35	8.01	9.94	5,659.33	0.17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79.93	9.35	11.61	927.98	0.03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799.33	2.78	3.45	2,757.68	0.08 %
4.3			**PISOS**		**1**		**26,417.24**	**26,417.24**	**0.81 %**
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	M	90.58	2.97	3.68	333.33	0.01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	110.83	26.00	32.29	3,578.70	0.11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM	m³	62.47	226.07	280.77	17,539.70	0.54 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

			REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023						
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107.69	9.35	11.61	1,250.28	0.04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1076.88	2.78	3.45	3,715.23	0.11 %
4.4			**COBERTURA**		**1**		**65,177.71**	**65,177.71**	**1.99 %**
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	8.45	4.05	5.03	42.50	0.00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	8.45	8.75	10.86	91.76	0.00 %
4.4.3	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984.91	53.18	66.04	65,043.45	1.99 %
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		**1**		**989.88**	**989.88**	**0.03 %**
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	47.58	10.89	13.52	643.28	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	m²	9.92	28.14	34.94	346.60	0.01 %
4.6			**ELÉTRICO**		**1**		**561.40**	**561.40**	**0.02 %**
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	M	200	0.44	0.54	108.00	0.00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	M	50	1.10	1.36	68.00	0.00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	M	350	0.62	0.77	269.50	0.01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	UN	70	0.75	0.93	65.10	0.00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	UN	20	2.05	2.54	50.80	0.00 %
4.7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		**1**		**214.68**	**214.68**	**0.01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_09/2023	UN	12	14.41	17.89	214.68	0.01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		**1**		**420,344.67**	**420,344.67**	**12.83 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		**1**		**187,077.49**	**187,077.49**	**5.71 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-5
Agente de Contratação

5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	6.35	7.88	7,880.00	0.24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103.86	95.17	118.20	12,276.25	0.37 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155.18	7.27	9.02	1,399.72	0.04 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192.74	44.64	55.44	10,685.50	0.33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155.18	196.35	243.86	37,842.19	1.16 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125.9	18.01	22.36	2,815.12	0.09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523.9	15.10	18.75	9,823.12	0.30 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634.5	13.40	16.64	27,198.08	0.83 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	11.32	14.05	5,437.35	0.17 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68.1	789.04	979.98	66,736.63	2.04 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35.76	30.03	37.29	1,333.49	0.04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76.91	10.44	12.96	996.75	0.03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769.07	2.78	3.45	2,653.29	0.08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**71,930.68**	**71,930.68**	**2.20 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40.22	60.77	75.47	3,035.40	0.09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134.07	7.27	9.02	1,209.31	0.04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	m²	87.94	41.16	51.12	4,495.49	0.14 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

			ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201.8	102.60	127.42	25,713.35	0.79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236.5	18.01	22.36	5,288.14	0.16 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305.8	15.10	18.75	5,733.75	0.18 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.2	13.40	16.64	236.28	0.01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.6	11.32	14.05	205.13	0.01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12.55	753.78	936.19	11,749.18	0.36 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13497-6
Agente de Contratação

5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221.06	46.94	58.29	12,885.58	0.39 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27.67	30.03	37.29	1,031.81	0.03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7.32	10.44	12.96	94.86	0.00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73.16	2.78	3.45	252.40	0.01 %
5.3			**PILARES**		**1**		**52,093.45**	**52,093.45**	**1.59 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191.41	90.32	112.17	21,470.45	0.66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	293.1	15.05	18.69	5,478.03	0.17 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892.7	11.48	14.25	12,720.97	0.39 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68.7	9.60	11.92	818.90	0.03 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.6	9.25	11.48	144.64	0.00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9.12	1,011.78	1,256.63	11,460.46	0.35 %
5.4			**VIGAS**		**1**		**36,543.39**	**36,543.39**	**1.12 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109.32	161.97	201.16	21,990.81	0.67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	145.3	15.05	18.69	2,715.65	0.08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87413491-8
Agente de Contratação

			CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333.1	12.94	16.07	5,352.91	0.16 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.4	9.60	11.92	207.40	0.01 %
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7.15	706.81	877.85	6,276.62	0.19 %
5.5			**LAJES**		**1**		**72,699.66**	**72,699.66**	**2.22 %**
5.5.1	CPU SME D 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020	m²	297	197.09	244.78	72,699.66	2.22 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**108,159.36**	**108,159.36**	**3.30 %**
6.I	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	m²	862	83.12	103.23	88,984.26	2.72 %

Lúcio [illegible] Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	118	52.31	64.96	7,665.28	0.23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	83	35.46	44.04	3,655.32	0.11 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	118	52.48	65.18	7,691.24	0.23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3	43.82	54.42	163.26	0.00 %
7			**COBERTURA**		**1**		**361,197.70**	**361,197.70**	**11.03 %**
7.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1,779.23	2,209.80	22,098.00	0.67 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	789.72	980.83	9,808.30	0.30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,	UN	1	2,297.77	2,853.83	2,853.83	0.09 %

Lúcio Oliveira Lopes
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916.41	53.37	66.28	60,739.65	1.85 %
7.5	CPU SME D 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m²	803.46	213.30	264.91	212,844.58	6.50 %
7.6	CPU SME D 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	90.78	30.48	37.85	3,436.02	0.10 %
7.7	CPU SME D 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	85.83	14.15	17.57	1,508.03	0.05 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112.95	75.87	94.23	10,643.27	0.32 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70.81	153.29	190.38	13,480.80	0.41 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61.05	162.94	202.37	12,354.68	0.38 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183.27	50.22	62.37	11,430.54	0.35 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

8			**Contrapiso e Piso**		**1**		**438,877.73**	**438,877.73**	**13.40 %**
8.1	CPU SME D 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m³	323	76.62	95.16	30,736.68	0.94 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222.91	6.77	8.40	27,072.44	0.83 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334.68	2.97	3.68	8,591.62	0.26 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109.06	77.80	96.62	10,537.37	0.32 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334.68	35.94	44.63	104,196.76	3.18 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ,	m²	1525.78	102.18	126.90	193,621.48	5.91 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022						
8.7	CPU SME D 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	M	697	57.59	71.52	49,849.44	1.52 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204.88	56.09	69.66	14,271.94	0.44 %
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**145,719.61**	**145,719.61**	**4.45 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332.07	5.13	6.37	21,225.28	0.65 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180.59	27.28	33.88	107,758.38	3.29 %
9.3	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	6.94	8.61	2,557.17	0.08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	m²	297	38.44	47.74	14,178.78	0.43 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

			MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
10			**ESQUADRIAS**		**1**		**246,802.19**	**246,802.19**	**7.54 %**
10.1			**Portas**		**1**		**143,574.39**	**143,574.39**	**4.38 %**
10.1.1	CPU SME D 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	1,973.16	2,450.66	22,055.94	0.67 %
10.1.2	CPU SME D 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	1,805.83	2,242.84	4,485.68	0.14 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19.17	378.03	469.51	9,000.50	0.27 %
10.1.4	CPU SME D 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	2,790.25	3,465.49	3,465.49	0.11 %
10.1.5	CPU SME D 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	592.55	735.94	7,359.40	0.22 %

Lúcio Oliveira Vieira
Mat. 07-13497-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

10.1.6	CPU SME D 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	1,157.24	1,437.29	18,684.77	0.57 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7.5	695.38	863.66	6,477.45	0.20 %
10.1.8	CPU SME D 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13	2,680.40	3,329.05	43,277.65	1.32 %
10.1.9	CPU SME D 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	2,573.59	3,196.39	28,767.51	0.88 %
10.2			**Janelas**		**1**		**103,227.80**	**103,227.80**	**3.15 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	m²	5.4	411.96	511.65	2,762.91	0.08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024						
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140.35	445.07	552.77	77,581.26	2.37 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173.5	104.44	129.71	22,504.68	0.69 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145.75	2.10	2.60	378.95	0.01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		**1**		**101,241.58**	**101,241.58**	**3.09 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	875.65	85.40	106.06	92,871.43	2.84 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	498.52	13.52	16.79	8,370.15	0.26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		**1**		**188,617.82**	**188,617.82**	**5.76 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		**1**		**521.85**	**521.85**	**0.02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	15	12.08	15.00	225.00	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20.81	25.84	25.84	0.00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	9.52	11.82	23.64	0.00 %
12.1.5			**Luva soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31.74	39.42	78.84	0.00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13.89	17.25	51.75	0.00 %
12.1.9	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	8.27	10.27	20.54	0.00 %
12.1.10	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	77.49	96.24	96.24	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0791-6
Agente de Contratação

12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		**1**		**23,306.53**	**23,306.53**	**0.71 %**
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1.**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10.39	12.90	25.80	0.00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	200.79	249.38	498.76	0.02 %
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143.44	25.11	31.18	4,472.45	0.14 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93.42	28.87	35.85	3,349.10	0.10 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93.42	118.83	147.58	13,786.92	0.42 %
12.2.7	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M	18.77	50.34	62.52	1,173.50	0.04 %

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 97-13/97-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		**1**		**2,423.35**	**2,423.35**	**0.07 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	12.08	15.00	255.00	0.01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	20.81	25.84	439.28	0.01 %
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	60.24	74.81	149.62	0.00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	10.14	12.59	365.11	0.01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.8	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16.20	20.12	60.36	0.00 %

Lúcio Oliveira Mat. 07-13491-8 Agente da Contratação

12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	31.74	39.42	118.26	0.00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	25.76	31.99	31.99	0.00 %
12.3.12	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	32.13	39.90	39.90	0.00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	13.89	17.25	483.00	0.01 %
12.3.15	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	8.27	10.27	71.89	0.00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13.89	17.25	86.25	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.3.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	18.73	23.26	255.86	0.01 %
12.3.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	53.81	66.83	66.83	0.00 %
12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		**1**		**13,097.92**	**13,097.92**	**0.40 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15.70	19.49	136.43	0.00 %
12.4.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	10.93	13.57	94.99	0.00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12.80	15.89	111.23	0.00 %
12.4.5			**Chuveiro**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO	UN	3	102.52	127.32	381.96	0.01 %

Lúcio Oliveira Mat. 07-13481-5 Agente de Contratação

			DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5.83	7.24	21.72	0.00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	152.82	189.80	4,365.40	0.13 %
12.4.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	10.93	13.57	312.11	0.01 %
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	12.80	15.89	365.47	0.01 %
12.4.12			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10.03	12.45	12.45	0.00 %

Lúcio Oliveira Reis
Mat. 07-134[illegible]
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5.83	7.24	7.24	0.00 %
12.4.15			**Mictório s/sifão,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	787.16	977.65	2,932.95	0.09 %
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12.80	15.89	47.67	0.00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	139.01	172.65	690.60	0.02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5.83	7.24	28.96	0.00 %

Lúcio Oliveira Reis
Mat. 07-134516
Agente de Contratação

12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	105.30	130.78	392.34	0.01 %
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5.83	7.24	21.72	0.00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	105.30	130.78	130.78	0.00 %
12.4.26	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5.83	7.24	7.24	0.00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	549.15	682.04	2,728.16	0.08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	802.35	996.51	0.00	0.00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	36.89	45.81	229.05	0.01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12.80	15.89	79.45	0.00 %
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	317.03	393.75	0.00	0.00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		**1**		**23,875.71**	**23,875.71**	**0.73 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	41.38	51.39	359.73	0.01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	UN	14	3.45	4.28	59.92	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.5.4			**Registro bruto gaveta Industrial comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301.11	373.97	373.97	0.01 %
12.5.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27.08	33.63	67.26	0.00 %
12.5.7			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	41.38	51.39	616.68	0.02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3.45	4.28	102.72	0.00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	6	93.23	115.79	694.74	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
Visto
Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	11.22	13.93	83.58	0.00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	3.45	4.28	25.68	0.00 %
12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110.25	136.93	136.93	0.00 %
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110.25	136.93	136.93	0.00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8.23	10.22	20.44	0.00 %
12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2	9.85	12.23	24.46	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.5.19			**Valvula de descarga comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	308.82	383.55	6,903.90	0.21 %
12.5.21	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10.52	13.06	235.08	0.01 %
12.5.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	428.32	531.97	9,575.46	0.29 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	173.54	215.53	3,879.54	0.12 %
12.5.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9.85	12.23	220.14	0.01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E	UN	I	234.54	291.29	291.29	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

			INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
12.5.27	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27.08	33.63	67.26	0.00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		**1**		**13,276.20**	**13,276.20**	**0.41 %**
12.6.1			**Tanque**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	5,344.69	6,638.10	13,276.20	0.41 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		**1**		**31.84**	**31.84**	**0.00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9.86	12.24	12.24	0.00 %
12.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9.52	11.82	11.82	0.00 %
12.7.4			**Luva soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM	UN	1	6.27	7.78	7.78	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-18490-8
Agente de Contratação

			RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
12.8			**Hidráulico_Alimentação _Conduto**		**1**		**1,840.46**	**1,840.46**	**0.06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68.14	21.75	27.01	1,840.46	0.06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação _Conexão**		**1**		**73.44**	**73.44**	**0.00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.9.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9.86	12.24	73.44	0.00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação _Hidrômetro principal**		**1**		**126.80**	**126.80**	**0.00 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.10.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36.44	45.25	45.25	0.00 %
12.10.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8.56	10.63	31.89	0.00 %

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0.28	25.11	31.18	8.73	0.00 %
12.10.5	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5.92	7.35	7.35	0.00 %
12.10.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8.56	10.63	10.63	0.00 %
12.10.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0.85	21.75	27.01	22.95	0.00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		**1**		**113.74**	**113.74**	**0.00 %**
12.11.1			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.11.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41.38	51.39	51.39	0.00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	UN	2	3.45	4.28	8.56	0.00 %

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36.42	45.23	45.23	0.00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3.45	4.28	8.56	0.00 %
12.12			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		**1**		**5,205.92**	**5,205.92**	**0.16 %**
12.12.1			**Bebedouro**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12.75	15.83	63.32	0.00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27.21	33.79	135.16	0.00 %

Lúcio Oliveira Mat. 07-13491-5 Agente da Contratação

12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	21.88	27.17	65.20	0.00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19.78	24.56	73.68	0.00 %
12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	12.75	15.83	47.49	0.00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	21.05	26.14	601.22	0.02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9.69	12.03	276.69	0.01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	23	12.75	15.83	364.09	0.01 %

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	27.21	33.79	777.17	0.02 %
12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13.8	21.88	27.17	374.94	0.01 %
12.14			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.15	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.29	18.99	37.98	0.00 %

Lúcio Oliveira [illegible]
Mat. 07-13[illegible]
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0.9	26.90	33.40	30.06	0.00 %
12.12.18			**Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	11.52	14.30	42.90	0.00 %
12.12.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31.92	39.64	118.92	0.00 %
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	22.40	27.82	166.92	0.01 %
12.12.22	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	6.27	7.78	23.34	0.00 %
I2.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1.8	33.27	41.32	74.37	0.00 %

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 07-134946
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11.52	14.30	57.20	0.00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9.69	12.03	48.12	0.00 %
12.12.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31.92	39.64	317.12	0.01 %
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15.29	18.99	151.92	0.00 %
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	26.90	33.40	80.16	0.00 %
12.12.30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	UN	4	11.52	14.30	57.20	0.00 %

Lúcio Oliveira [illegible] 13491-8

			INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
12.12.32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	49.31	61.24	244.96	0.01 %
12.12.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12.75	15.83	63.32	0.00 %
12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27.21	33.79	135.16	0.00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.4	21.88	27.17	65.20	0.00 %
12.12.36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	5	39.29	48.79	243.95	0.01 %

Lúcio Oliveira [illegible]
Mat. 07-134918
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.12.38	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	7.35	9.12	45.60	0.00 %
12.12.39			**Vaso Sanitário com J90°**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	27.21	33.79	270.32	0.01 %
12.12.41	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	7.35	9.12	72.96	0.00 %
12.13			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		**1**		**1,057.55**	**1,057.55**	**0.03 %**
12.13.1			**Poço de visita de esgoto**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	851.49	1,057.55	1,057.55	0.03 %
12.14			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		**1**		**7,580.35**	**7,580.35**	**0.23 %**
12.14.1			**Caixa de passagem**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.14.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	356.88	443.24	2,216.20	0.07 %
12.14.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	356.88	443.24	4,875.64	0.15 %
12.14.4			**Caixas de Gordura**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 07-13491-8

12.14.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	393.33	488.51	488.51	0.01 %
12.15			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		**1**		**963.48**	**963.48**	**0.03 %**
12.15.1			**Caixa Sifonada**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	31.92	39.64	356.76	0.01 %
12.15.3			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.15.4	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	43.64	54.20	487.80	0.01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31.92	39.64	118.92	0.00 %
12.16			**Sanitário_Esgoto_Conduto**		**1**		**9,937.06**	**9,937.06**	**0.30 %**
12.16.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5.96	37.47	46.53	277.31	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134918
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53.24	71.46	88.75	4,725.05	0.14 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4.58	26.90	33.40	152.97	0.00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.26	33.27	41.32	93.38	0.00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6.3	21.88	27.17	171.17	0.01 %
12.16.7			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0.26	37.47	46.53	12.09	0.00 %
12.16.9			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	30.3	37.47	46.53	1,409.85	0.04 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.16.11	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19.85	31.37	38.96	773.35	0.02 %
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34.21	21.88	27.17	929.48	0.03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	26.90	33.40	634.60	0.02 %
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.17	33.27	41.32	89.66	0.00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	16.68	20.71	144.97	0.00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	9.05	11.24	67.44	0.00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4.88	37.47	46.53	227.06	0.01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5.66	26.90	33.40	189.04	0.01 %
12.17			**Sanitário_Esgoto_Conexão**		**1**		**2,920.48**	**2,920.48**	0.09 %
12.17.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**0.00**	**0.00**	0.00 %
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	13	14.28	17.73	230.49	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.17.3			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	31.92	39.64	277.48	0.01 %
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27.21	33.79	67.58	0.00 %
12.17.6	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	124.72	154.90	309.80	0.01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17.58	21.83	152.81	0.00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23.84	29.60	29.60	0.00 %
12.17.11			**Joelho 45**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %
12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27.88	34.62	69.24	0.00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10.59	13.15	13.15	0.00 %
12.17.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2	15.88	19.72	39.44	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13197-6
Agente de Contratação

			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.17.16			**Joelho 90**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.40	27.82	27.82	0.00 %
12.17.18			**Junção simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	31.92	39.64	396.40	0.01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	48.33	60.02	360.12	0.01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	5	50.16	62.29	311.45	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-8
Agente de Contratação

			OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	14.94	18.55	333.90	0.01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18.21	22.61	45.22	0.00 %
12.17.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25.91	32.18	32.18	0.00 %
12.17.25			**Te sanitário**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.17.26	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	42.23	52.44	104.88	0.00 %
12.18			**Sanitário_Esgoto_Ramal de ventilação**		**1**		**1,341.92**	**1,341.92**	**0.04 %**
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

Lúcio Oliveira Mat. 07-134[illegible]-6
Agente de Contratação

12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	31.92	39.64	951.36	0.03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15.29	18.99	151.92	0.00 %
12.18.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	24.02	29.83	238.64	0.01 %
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**21,778.96**	**21,778.96**	**0.66 %**
12.19.1			**Boca de Lobo**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	3,078.77	3,823.83	7,647.66	0.23 %
12.19.3			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO	UN	10	1,029.84	1,279.06	12,790.60	0.39 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
12.19.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	10	107.95	134.07	1,340.70	0.04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		**1**		**425.52**	**425.52**	**0.01 %**
12.20.1			**Adaptador para bocal retangular s/ terminação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	9.52	11.82	425.52	0.01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Conduto**		**1**		**26,321.84**	**26,321.84**	**0.80 %**
12.21.1			**Tubo PVC Corrugado**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.2	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45.47	211.38	262.53	11,937.23	0.36 %
12.21.3			**Tubo PVC Liso**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42.71	135.08	167.76	7,165.02	0.22 %
12.21.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41.82	37.47	46.53	1,945.88	0.06 %
12.21.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113.34	37.47	46.53	5,273.71	0.16 %
12.22			**Sanitário_Ventilação_Coluna**		**1**		**406.79**	**406.79**	**0.01 %**
12.22.1			**Curva 90 curta- coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22.09	27.43	27.43	0.00 %
12.22.4			**Joelho 90- coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-1349
Agente de Contratação

			EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
12.22.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15.29	18.99	37.98	0.00 %
12.22.7			**Joelho 90- coluna sobe**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.22.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15.29	18.99	18.99	0.00 %
12.22.10			**Te sanitário- superior**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31.92	39.64	79.28	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

12.22.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24.02	29.83	29.83	0.00 %
12.22.13			**Terminal de ventilação-coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.22.14	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	7.35	9.12	54.72	0.00 %
12.23			**Sanitário_Ventilação_Conduto**		**1**		**1,147.62**	**1,147.62**	**0.04 %**
12.23.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.23.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34.36	26.90	33.40	1,147.62	0.04 %
12.24			**Sanitário_Ventilação_Conexão**		**1**		**474.63**	**474.63**	**0.01 %**
12.24.1			**Curva 90 curta**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.24.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31.92	39.64	39.64	0.00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	1	22.09	27.43	27.43	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13997-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.2 4.4			**Junção simples**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 4.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31.92	39.64	317.12	0.01 %
12.2 4.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	18.21	22.61	90.44	0.00 %
12.2 4.7			**Terminal de ventilação-coluna**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 4.8	00039 319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	7.35	9.12	0.00	0.00 %
12.2 5			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		**1**		**30,367.86**	**30,367.86**	**0.93 %**
12.2 5.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.2 5.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	31.92	39.64	475.68	0.01 %
12.2 5.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	4	15.29	18.99	75.96	0.00 %

Lúcio Oliveira Kaia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	24.02	29.83	119.32	0.00 %
12.25.5			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		**1**		**0.00**	**0.00**	**0.00 %**
12.25.6	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	815.04	1,012.27	2,024.54	0.06 %
12.25.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	36.97	45.91	826.38	0.03 %
12.25.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	269.19	334.33	1,337.32	0.04 %
12.25.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	77.67	96.46	964.60	0.03 %
12.25.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	205.33	255.01	1,275.05	0.04 %
12.25.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	158.28	196.58	2,948.70	0.09 %
12.25.12	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	UN	3	836.37	1,038.77	3,116.31	0.10 %

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-1349-1-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
12.25.13	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	554.08	688.16	17,204.00	0.53 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		**1**		**152,550.51**	**152,550.51**	**4.66 %**
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	36.24	45.01	990.22	0.03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1,257.73	1,562.10	4,686.30	0.14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1,401.65	1,740.84	1,740.84	0.05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	19.60	24.34	4,527.24	0.14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	37.98	47.17	1,273.59	0.04 %
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	40.94	50.84	762.60	0.02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E	UN	16	36.24	45.01	720.16	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/19491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	36.24	45.01	135.03	0.00 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	54.64	67.86	2,850.12	0.09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56.08	69.65	139.30	0.00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58.82	73.05	73.05	0.00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	87.92	109.19	218.38	0.01 %
13.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417.35	518.34	518.34	0.02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	I	74.87	92.98	92.98	0.00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98.20	121.96	243.92	0.01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	87.22	108.32	758.24	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07713491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

13.17	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	302.62	375.85	6,389.45	0.20 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	28.48	35.37	707.40	0.02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42.99	53.39	106.78	0.00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	57.50	71.41	999.74	0.03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	10.39	12.90	258.00	0.01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98	8.26	10.25	1,004.50	0.03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	48.35	60.05	720.60	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13691-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
Visto
Secretário(a)

13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57.50	71.41	71.41	0.00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	18.54	23.02	621.54	0.02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	48.50	60.23	542.07	0.02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63.01	78.25	78.25	0.00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43.74	54.32	162.96	0.00 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	23.66	29.38	2,644.20	0.08 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,	UN	8	25.14	31.22	249.76	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	877.45	1,089.79	4,359.16	0.13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1,401.65	1,740.84	1,740.84	0.05 %
13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	30.63	38.04	38.04	0.00 %
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	I	417.35	518.34	518.34	0.02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13.11	16.28	32.56	0.00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA	M	3	25.98	32.26	96.78	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	68.44	85.00	255.00	0.01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	17.05	21.17	42.34	0.00 %
13.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	138.53	172.05	172.05	0.01 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	516.43	641.40	641.40	0.02 %
13.41	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	I	170.03	211.17	211.17	0.01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	14	34.58	42.94	601.16	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	18.31	22.74	4,388.82	0.13 %
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	14.15	17.57	298.69	0.01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	8.98	11.15	22.30	0.00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	9.05	11.24	146.12	0.00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12.46	15.47	170.17	0.01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	M	1171.22	7.27	9.02	10,564.40	0.32 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58.36	10.98	13.63	795.44	0.02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438.45	3.11	3.86	1,692.41	0.05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA	M	411	3.11	3.86	1,586.46	0.05 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354.9	3.11	3.86	1,369.91	0.04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154.38	3.11	3.86	595.90	0.02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92.47	3.11	3.86	356.93	0.01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_I0/2020	M	48.06	15.69	19.48	936.20	0.03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559.19	4.47	5.55	3,103.50	0.09 %
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665.78	4.47	5.55	9,245.07	0.28 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584.11	4.47	5.55	8,791.8I	0.27 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138.65	4.47	5.55	6,319.50	0.19 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960.91	4.47	5.55	5,333.05	0.16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25.21	38.37	47.65	1,201.25	0.04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.16	9.58	11.89	370.49	0.01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27.75	76.85	95.44	2,648.46	0.08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	87	18.55	23.03	2,003.61	0.06 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	14.80	18.38	275.70	0.01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	18.55	23.03	184.24	0.01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86.15	18.55	23.03	1,984.03	0.06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.1	14.80	18.38	240.77	0.01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	286.89	15.67	19.46	5,582.87	0.17 %

Lúcio Oliveira Mai
Mat. 07-13491-6
Agente de Contrata

			INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349.46	11.42	14.18	19,135.34	0.58 %
13.86	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15.18	9.16	11.37	172.59	0.01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21.73	13.85	17.20	373.75	0.01 %
13.88	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22.67	13.05	16.20	367.25	0.01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96.59	18.55	23.03	2,224.46	0.07 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]91-6
Agente de Contratação

13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.54	22.20	27.57	70.02	0.00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52.11	10.04	12.46	649.29	0.02 %
14			**Revestimentos**		**1**		**115,495.78**	**115,495.78**	**3.53 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850.4	65.75	81.66	69,443.66	2.12 %
14.2	I04617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30.37	253.56	314.92	9,564.12	0.29 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490.76	59.87	74.35	36,488.00	1.11 %
15			**Pintura**		**1**		**101,212.88**	**101,212.88**	**3.09 %**
15.I	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO,	m²	1839.43	4.38	5.43	9,988.10	0.30 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134946
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023						
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839.43	19.97	24.80	45,617.86	1.39 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839.43	13.99	17.37	31,950.89	0.98 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367.89	28.22	35.04	12,890.86	0.39 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15.48	23.14	28.73	444.74	0.01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15.48	16.67	20.70	320.43	0.01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		**1**		**86,718.08**	**86,718.08**	**2.65 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	137.23	170.43	681.72	0.02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24.68	10.21	12.68	312.94	0.01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	29.69	36.87	884.88	0.03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SECRETARIA DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	92.81	115.27	2,766.48	0.08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	71.45	88.74	44,370.00	1.35 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	57.11	70.93	35,465.00	1.08 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1.08	52.48	65.18	70.39	0.00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.08	30.03	37.29	40.27	0.00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	46.19	57.36	1,376.64	0.04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	11.24	13.96	335.04	0.01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	13.92	17.28	414.72	0.01 %
17			**Sistema de Climatização**		1		**1,861.98**	**1,861.98**	0.06 %
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	23.33	28.97	1,564.38	0.05 %

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	18	0.00	0.00	0.00	0.00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	9.99	12.40	297.60	0.01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		**1**		**134,924.77**	**134,924.77**	**4.12 %**
18.1			**EXTINTOR**		**1**		**6,394.52**	**6,394.52**	**0.20 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	386.85	480.46	960.92	0.03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	286.86	356.28	1,425.12	0.04 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	806.86	1,002.12	4,008.48	0.12 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		**1**		**52,602.28**	**52,602.28**	**1.61 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	175.10	217.47	217.47	0.01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55.79	69.29	69.29	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
visto
Secretário(a)

18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	144.87	179.92	179.92	0.01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55.90	69.42	69.42	0.00 %
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	147.54	183.24	4,031.28	0.12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	190.35	236.41	236.41	0.01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	456.90	567.46	567.46	0.02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80.61	100.11	200.22	0.01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	38.47	47.77	191.08	0.01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	92.24	114.56	1,260.16	0.04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	129.16	160.41	320.82	0.01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.87	69.07	85.78	160.40	0.00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	M	150.51	199.13	247.31	37,222.62	1.14 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.14	158.22	196.50	617.01	0.02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	695.93	864.34	5,186.04	0.16 %
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	105.97	131.61	131.61	0.00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73.09	90.77	90.77	0.00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	144.87	179.92	359.84	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
18.2.19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	200.01	248.41	1,490.46	0.05 %
18.3			**METAIS**		**1**		**12,149.66**	**12,149.66**	**0.37 %**
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	301.11	373.97	1,869.85	0.06 %
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84.1	15.05	18.69	1,571.82	0.05 %
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191.8	11.48	14.25	2,733.15	0.08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2.84	1,011.78	1,256.63	3,568.82	0.11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	365.61	454.08	454.08	0.01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,	UN	2	63.85	79.30	158.60	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
18.3.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95.66	118.80	118.80	0.00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	377.65	469.04	938.08	0.03 %
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	592.97	736.46	736.46	0.02 %
18.4			**HIDRANTES**		**1**		**30,115.82**	**30,115.82**	**0.92 %**
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	252.67	313.81	1,882.86	0.06 %
18.4.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1,885.21	2,341.43	11,707.15	0.36 %

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-13491-9
Agente de Contratação

18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	252.67	313.81	1,569.05	0.05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	519.52	645.24	3,226.20	0.10 %
18.4.5	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	1,340.99	1,665.50	8,327.50	0.25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	92.24	114.56	572.80	0.02 %
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301.11	373.97	373.97	0.01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 I/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	314.12	390.13	I,950.65	0.06 %
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0.00	0.00	0.00	0.00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60	UN	1	407.12	505.64	505.64	0.02 %

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
18.5			**ALARME MANUAL**		**1**		**22,226.77**	**22,226.77**	**0.68 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	22.47	27.90	251.10	0.01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	19.60	24.34	170.38	0.01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	10.72	13.31	6,069.36	0.19 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	2,194.50	2,725.56	2,725.56	0.08 %
18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	150.77	187.25	1,310.75	0.04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	23.63	29.34	205.38	0.01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	321.87	399.76	1,599.04	0.05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	24.66	30.62	6,981.36	0.21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	10.29	12.78	2,913.84	0.09 %

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 87-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

18.6			**OUTROS**		**1**		**11,435.72**	**11,435.72**	**0.35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	19.68	24.44	977.60	0.03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1,836.03	2,280.34	4,560.68	0.14 %
18.6.3	00036502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	2,801.83	3,479.87	3,479.87	0.11 %
18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta àbase de resina acrilica	m²	17	23.98	29.78	506.26	0.02 %
18.6.5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	16.49	20.48	204.80	0.01 %
18.6.6	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	23.63	29.34	205.38	0.01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	21.19	26.31	184.17	0.01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	16.49	20.48	143.36	0.00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de	un	40	23.63	29.34	1,173.60	0.04 %

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07134916
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			saída de emergência-Placa S2						
19			**Castelo D'água**		**1**		**64,280.02**	**64,280.02**	**1.96 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**14,659.37**	**14,659.37**	**0.45 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	6.35	7.88	126.08	0.00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20.48	95.17	118.20	2,420.73	0.07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13.65	7.27	9.02	123.12	0.00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13.65	44.64	55.44	756.75	0.02 %
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10.48	196.35	243.86	2,555.65	0.08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.8	18.01	22.36	286.20	0.01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178.9	13.40	16.64	2,976.89	0.09 %

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4.91	789.04	979.98	4,811.70	0.15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15.57	30.03	37.29	580.60	0.02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1.32	10.44	12.96	17.10	0.00 %
19.1.11	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.32	2.78	3.45	4.55	0.00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**3,239.13**	**3,239.13**	**0.10 %**
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1.86	60.77	75.47	140.37	0.00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE I,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5.72	7.27	9.02	51.59	0.00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3.77	41.16	51.12	192.72	0.01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM,	m²	8.48	102.60	127.42	1,080.52	0.03 %

Lúcio Oliveira Mai
Mat. 07/13491-6
Agente de Contrataç

			4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10.6	18.01	22.36	237.01	0.01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47.2	15.10	18.75	885.00	0.03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10.28	46.94	58.29	599.22	0.02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.22	30.03	37.29	45.49	0.00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0.44	10.44	12.96	5.70	0.00 %
19.2.10	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0.44	2.78	3.45	1.51	0.00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**46,381.52**	**46,381.52**	**1.42 %**
19.3.I			**PILARES**		**I**		**4,780.68**	**4,780.68**	**0.15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42.62	90.32	112.17	4,780.68	0.15 %

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

19.3.2			**VIGAS**		**1**		**8,914.24**	**8,914.24**	**0.27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21.63	161.97	201.16	4,351.09	0.13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31.8	15.05	18.69	594.34	0.02 %
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	13.97	17.35	17.35	0.00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97.2	12.94	16.07	1,562.00	0.05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	11.48	14.25	441.75	0.01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	22	9.60	11.92	262.24	0.01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			MONTAGEM. AF_06/2022						
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1.92	706.81	877.85	1,685.47	0.05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**4,741.73**	**4,741.73**	**0.14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16.18	49.87	61.93	1,002.02	0.03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	12.94	16.07	1,687.35	0.05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1.94	684.14	849.70	1,648.41	0.05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.6	16.60	20.61	403.95	0.01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**27,944.87**	**27,944.87**	**0.85 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134914
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84.8	83.12	103.23	8,753.90	0.27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231.4	5.13	6.37	1,474.01	0.05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115.7	31.63	39.28	4,544.69	0.14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115.7	4.38	5.43	628.25	0.02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115.7	19.97	24.80	2,869.36	0.09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231.4	13.99	17.37	4,019.41	0.12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO,	m²	16.18	23.14	28.73	464.85	0.01 %

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

			LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023						
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16.18	16.67	20.70	334.92	0.01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	558.49	693.64	4,855.48	0.15 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		**1**		**11,177.32**	**11,177.32**	**0.34 %**
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0.51	95.17	118.20	60.28	0.00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1.28	7.27	9.02	11.54	0.00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.04	451.89	561.24	22.44	0.00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1.28	106.05	131.71	168.58	0.01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21.57	11.48	14.25	307.37	0.01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	6.67	15.05	18.69	124.66	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.32	559.91	695.40	222.52	0.01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	0.32	767.56	953.30	305.05	0.01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7.92	46.94	58.29	461.65	0.01 %
20.10	I01964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2.4	170.05	2II.20	506.88	0.02 %
20.11	I03357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1I.13	65.25	81.04	901.97	0.07 %

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 13491-6
Agente de Contratação

20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24.66	5.46	6.78	167.19	0.01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24.66	38.44	47.74	1,177.26	0.04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1.7	61.30	76.13	129.42	0.00 %
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.7	44.05	54.71	93.00	0.00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24.66	18.76	23.29	574.33	0.02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24.66	13.99	17.37	428.34	0.01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA	m²	6.72	11.83	14.69	98.71	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6.72	56.48	70.14	471.34	0.01 %
20.20	CPU SME D 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	UNID	1	3,761.97	4,672.36	4,672.36	0.14 %
20.21	CPU SME D 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	m³	0.24	506.01	628.46	150.83	0.00 %
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	4.90	6.08	121.60	0.00 %
21			**Muro**		**1**		**92,112.61**	**92,112.61**	**2.81 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15.75	116.94	145.23	2,287.37	0.07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52.5	7.27	9.02	473.55	0.01 %
21.3	CPU SME D 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com	UNID	75	89.61	111.29	8,346.75	0.25 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO VISTO Secretário(a)

			trado concha, com armadura de arranque.						
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	22.32	27.72	2,079.00	0.06 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.58	451.89	561.24	886.75	0.03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	76.06	94.46	5,950.98	0.18 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194.69	21.66	26.90	5,237.16	0.16 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331.8	17.11	21.25	7,050.75	0.22 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15.75	542.51	673.79	10,612.19	0.32 %
21.10	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15.75	200.97	249.60	3,931.20	0.12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178.5	46.94	58.29	10,404.76	0.32 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM	m³	0	30.03	37.29	0.00	0.00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023						
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	72.90	90.54	7,605.36	0.23 %
21.14	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17.4	35.52	44.11	767.51	0.02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0.51	1,011.78	1,256.63	640.88	0.02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	210	41.36	51.36	10,785.60	0.33 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	46.94	58.29	9,792.72	0.30 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	7.93	9.84	1,653.12	0.05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	m²	168	17.29	21.47	3,606.96	0.11 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024						
22			**Serviços Complementares**		**1**		**20,777.45**	**20,777.45**	**0.63 %**
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222.91	2.34	2.90	9,346.43	0.29 %
22.2	CPU SME D 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UNID	1	5,464.59	6,787.02	6,787.02	0.21 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	24.93	30.96	4,644.00	0.14 %
					Total sem BDI				**2,637,411.08**
					Total do BDI				**637,896.41**
					Total Geral				**3.275.307,49**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO II – PLANTAS E PROJETOS

https://1drv.ms/f/s!AhW6Gbfhc627-iHzM6ML2nNYOpGh?e=OQ6D43

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO III - MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA E _____.

O **MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA**, pessoa jurídica de direito público interno, com endereço na _____, inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº _____, doravante denominada de **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Exmo. Secretário Municipal de _____, Sr. _____, brasileiro, _____, portador do RG nº _____, inscrito no CPF/MF sob o nº _____, domiciliado na _____, em cumprimento ao Decreto Municipal nº _____, e _____, empresa inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na _____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. _____, brasileiro, portador do RG nº _____ SSP/BA e inscrito no CPF nº _____, celebram entre si **CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA,** conforme **Edital de Concorrência nº ___, do tipo ____, Processo Administrativo nº 23580/2025 e Termo de Referência**, observadas as disposições da Lei Federal de nº 14.133/2021, e mediante as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira – DO OBJETO

O presente contrato tem por objeto a execução de obra de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, S/N, Vitória da Conquista-BA, conforme especificações abaixo, incluindo as constantes do Processo Administrativo nº 23580/2025, Termo de Referência e da Proposta da Contratada, que passam a fazer parte deste contrato como se estivessem aqui transcritas.

Cláusula Segunda – DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

A execução contratual será realizada em conformidade as especificações contidas no Termo de Referência.

2.1. Os prazos relacionados à execução contratual estão descritos no Item 7 do Termo de Referência;

2.2. O regime de execução será o de _____;

2.3. Os serviços serão realizados conforme cronograma de execução;

2.4. O prazo de garantia dos bens é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor);

2.5. Todas as despesas inerentes à execução do objeto contratado serão inteiramente de responsabilidade da CONTRATADA.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Cláusula Terceira – DAS CONDIÇÕES DE MEDIÇÃO, PAGAMENTO E REAJUSTE

Pela efetiva execução do objeto contratado, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor total de R$ _____ (_____), a ser realizado por meio de depósito/transferência bancária em conta em nome da CONTRATADA, estando incluso neste preço todos os custos, tais como impostos, taxas e todas as demais necessárias para a plena execução do contrato.

3.1. A medição será realizada em conformidade com os Subitens 7.8. a 7.13. do Termo de Referência;

3.2. O pagamento será realizado em conformidade com o Item 12 do Termo de Referência;

SEC. MUN. DE GESTÃO E INOVAÇÃO
VISTO
Secretário(a)

3.3. Ao CONTRATANTE se reserva o direito de recolher e/ou reter, no valor pago, tributos que sejam de sua competência ou dos quais seja responsável ou substituto tributário;

3.4. Os preços unitários poderão sofrer correção, mediante solicitação da CONTRATADA, somente após 01 (um) ano, com data-base vinculada à data da apresentação do orçamento, com base na variação acumulada no período pelo do Índice Nacional de Custo da Construção – M (INCC-M);

3.4.1. Na falta ou impedimento da utilização do Índice Nacional de Custo da Construção – M (INCC-M), substituir-se-á por outro índice que o Governo venha a fixar para tal fim, ou, à falta destes, pelo índice que reflita a variação ponderada dos custos;

3.5. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Custo da Construção – M (INCC-M) de correção monetária;

3.6. Qualquer erro ou omissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte do CONTRATADA e haverá, em consequência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

Cláusula Quarta – DO PRAZO

A vigência deste contrato será de _____ até _____, na forma dos artigos 105 e 111 da Lei nº 14.133/2021, conforme Termo de Referência.

Cláusula Quinta – DA DOTAÇÃO

As despesas decorrentes deste contrato correrão por conta da Rubrica Orçamentária:

5.1. Secretaria Municipal de _____: Atividade: ____; Elemento: _____; Sub-Elemento: ____; Fonte de Recurso: ____.

Cláusula Sexta – DA CESSÃO, TRANSFERÊNCIA OU SUBCONTRATAÇÃO

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência sem prévia e expressa autorização do CONTRATANTE, sob pena de aplicação de penalidade prevista neste contrato e normas vigentes.

6.1. Será admitida a subcontratação parcial do objeto, no limite de 25% da obra, nas condições estabelecidas no Item 5 do Termo de Referência.

Cláusula Sétima – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da CONTRATADA:

7.1. Responsabilizar-se pela execução do contrato, observando as condições estabelecidas no Termo de Referência e nas normas que regem este Contrato;

7.2. Assumir inteira responsabilidade Civil, Penal e Administrativa por danos e prejuízos que causar, por descumprimento, omissões ou desvios na qualidade técnica do objeto deste Contrato;

7.3. Substituir/refazer os serviços rejeitados no prazo e forma descritos no Termo de Referência;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

7.4. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato;

7.5. Responsabilizar-se pelas despesas de tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

7.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.7. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;

7.8. Cumprir todas as obrigações dispostas no Item 9 do Termo de Referência.

Cláusula Oitava – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE, além das obrigações contidas neste contrato por determinação legal, obriga-se a:

8.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.2. Rejeitar o bem que não satisfazer aos padrões exigidos nas especificações do Termo de Referência;

8.3. Notificar a CONTRATADA, por escrito, de quaisquer irregularidades que venham a ocorrer, em função da execução contratual;

8.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

8.5. Aplicar à CONTRATADA as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis;

8.6. Realizar o devido pagamento, pela execução do contrato, no prazo e valor pactuados.

Cláusula Nona – DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O modelo de gestão do contrato será em conformidade com as especificações do Termo de Referência.

9.1. Competirá ao CONTRATANTE, através de servidor designado pela Unidade Requisitante, proceder à gestão e fiscalização de toda execução do Contrato, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

9.2. O gestor e fiscais técnico e administrativo serão designados através de portaria, onde constará a descrição de suas respectivas responsabilidades, em conformidade com o Decreto Municipal nº 23.088/2024;

9.2.1. A publicação da portaria será de responsabilidade do gestor do contrato administrativo, em conformidade com o Decreto Municipal nº 23.088/2024;

9.3. O gestor e os fiscais serão responsáveis por fiscalizar o efetivo cumprimento de todas as obrigações das partes contratadas e às ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas ou defeitos observados;

9.4. A ação ou omissão, total ou parcial da Gestão e da Fiscalização do CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA, no que couber, da responsabilidade na execução do contrato.

Cláusula Décima – DO RECEBIMENTO

Os recebimentos, provisório e definitivo, do objeto contratual, dar-se-ão de acordo com normas do **CONTRATANTE**, contidas no Termo de Referência e Processo Administrativo nº 23580/2025, observadas as disposições constantes da Lei Federal nº 14.133/2021.

Cláusula Décima Primeira – DAS PENALIDADES

O descumprimento pela CONTRATADA das obrigações constantes deste contrato importará na aplicação das sanções, com base na Lei nº 14.133/2021, garantida a ampla defesa, na aplicação das seguintes sanções:

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-4
Agente de Contratação

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

11.2.1. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.2.4. Multa:

I. Moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

II. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021;

III. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor do Contrato;

IV. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 12.1, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato;

V. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato;

VI. Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor do Contrato;

VII. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor do Contrato;

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente;

11.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar. 11.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.5. Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na execução advier de caso fortuito ou motivo de força maior.

Cláusula Décima Segunda – DA MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICACÃO

A CONTRATADA deverá comprovar, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo do Edital de Licitação e seus anexos.

Cláusula Décima Terceira – DA GARANTIA

Será exigida a garantia da contratação de que trata o art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 5% do valor contratual, conforme regras previstas no Item 5 do Termo de Referência.

Cláusula Décima Quarta – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as situações descritas no art. 137 da Lei n.º14.133/2021.

13. 1. As hipóteses de extinção dos contratos são aquelas definidas nos artigos 137, 138 e 139 da Lei n.º14.133/2021, sendo reconhecidos pela CONTRATADA os direitos da CONTRATANTE.

Cláusula Décima Quinta – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato fundamenta-se na Lei Federal nº 14.133/2021, e vincula-se ao Edital de Concorrência nº ___e Termo de Referência, constantes do Processo Administrativo n.º 23580/2025, bem como a Proposta da CONTRATADA.

Cláusula Décima Sexta – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Todas as disposições e especificações constantes deste Contrato, do Processo Administrativo n.º 23580/2025, em especial do Termo de Referência, são complementares entre si.

Cláusula Décima Sétima – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

Cláusula Décima Oitava – DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Vitória da Conquista – BA para dirimir as dúvidas, conflitos ou omissões oriundas do presente Termo, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais especial que seja.

E por estarem assim ajustados, assinam o presente CONTRATO, digitado por mim _____ (NOME COMPLETO DO DIGITADOR), mantendo todas as cláusulas constantes na minuta de contrato do Processo Administrativo n.º 23580/2025, em 03 (três) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, que também o assinam, para todos os fins de direito.

Vitória da Conquista – BA, __ de ____ de 2025.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0713491-6
Agente de Contratação

MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA/BA

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1._____

CPF:

2. _____

CPF:

ANEXO IV - DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

[Razão Social do Licitante], inscrita no CNPJ/MF sob o nº [Número do CNPJ do Licitante], sediada na [Endereço Completo], por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) [Nome completo do representante], portador da carteira de identidade nº [número do Registro Geral] e do CPF nº [Número do CPF do representante da Licitante], DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência Pública sob o nº **XXX/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação no Concorrência Pública nº **XXX/2025**, do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

LOCAL e DATA.

.....
Assinatura do dirigente (ou representante legal) da empresa

.....
Nome do dirigente (ou representante legal) da empresa

Nota explicativa: Caso o contrato social ou o estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar, a falta de qualquer uma delas invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-19491-6
Agente de Contratação

ANEXO V – DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

_____ (nome da empresa), inscrita no CNPJ sob nº _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a)_____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ Órgão expedidor _____ e do C.P.F nº _____,

DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, quenão emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

(Local e data) _____, ____ de _____ de 200__.

_____
(representante legal com – nome e cargo)

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE ME E EPP

[Razão Social do Licitante], inscrita no CNPJ/MF sob o nº [Número do CNPJ do Licitante], sediada na [Endereço Completo], por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) [Nome completo do representante], portador da carteira de identidade nº [número do Registro Geral] e do CPF nº [Número do CPF do representante da Licitante],

DECLARA que se ENQUADRA como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

LOCAL e DATA.

.....
Assinatura do dirigente (ou representante legal) da empresa

.....
Nome do dirigente (ou representante legal) da empresa

Nota explicativa: Caso o contrato social ou o estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar, a falta de qualquer uma delas invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO VII – Estimativa Orçamentária

CONFORME ANEXO III DO TERMO DE REFERÊNCIA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

GEP 23.580/2025

Vitória da Conquista, 22 de maio de 2025

Autorizo a abertura do processo Licitatório e o posterior encaminhamento dos procedimentos necessários, com vistas à Realização de licitação, através da modalidade **CONCORRÊNCIA**, nos termos da Lei nº 14.133/2021, do Decreto Municipal 22.204/2022, da Lei Municipal 1.727/10 e respectivas alterações, bem como do Decreto Municipal Nº 22.006/2022, visando a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA. Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação) e 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%); sob o regime de execução de empreitada por preço global, conforme objeto e demais indicações, na forma consubstanciada nas cláusulas do Edital.

O custo estimado da contratação será de **R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).**

Em tempo, ratifico a opção do critério de disputa Aberto e Fechado, como dispõe o art. 23, I, § 1º e 2º, e art. 24 do Decreto Municipal nº 22.211/2022.

Dessa forma, considerando definição da escolha dos modos disponíveis e critério discricionário da Administração, observando o juízo de conveniência e oportunidade, a Administração optou pelo critério de disputa Aberto e Fechado em razão da melhor adequação ao objeto que será licitado, sobretudo no que diz respeito ao nível de economicidade, haja vista a ampliação da disputa entre os participantes, com lances públicos, sucessíveis e estáveis, chegando os licitantes ao consenso sobre o menor preço, trazendo mais competitividade ao certame.

Atenciosamente,

Romar Souza Barros
Secretário Municipal de Gestão e Inovação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13481-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Secretaria Municipal de Gestão e Inovação – SEMGI
Coordenação de Material e Patrimônio
Central de Compras
www.pmvc.ba.gov.br

AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO DO CERTAME

Autorização:

AUTORIZO a publicação do Certame, nos termos da Lei 14.133/21 e demais normas pertinentes, na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO**, com o número **011/2025, Processo Administrativo nº 23.580/2025**, para escolha da proposta mais vantajosa para: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA. Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação) e 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%); sob o regime de execução de empreitada por preço global, conforme objeto e demais indicações, na forma consubstanciada nas cláusulas do Edital.

Texto para publicação:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
AVISO DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025
Processo nº 23.580/2025. O Município de Vitória da Conquista - BA, realizará no dia 26 de junho de 2025, às 09h:00, na modalidade Concorrência Eletrônica, a Concorrência Pública nº 011/2025. Modo de disputa aberto/fechado, tipo menor preço. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA. Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação) e 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%); sob o regime de execução de empreitada por preço global. O Edital completo encontra-se disponível no site: www.licitapmvc.com.br ou www.pmvc.ba.gov.br , no link "Processos Licitatórios". Informações: Agente de Contratação: Lúcio Oliveira Maia, telefone: (77) 3424-8515 e 8516. Secretário Municipal de Gestão e Inovação: Romar Souza Barros.

Publique-se

Romar Souza Barros
Secretário Municipal de Gestão e Inovação

Vitória da Conquista - Bahia, em 22 de maio de 2025.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 13/2025

"Lei n° 14.133/21" Pregão Eletrônico SRP (Sistema Registro de Preços) n° 013/2025 - O Município de São Sebastião do Passé, através de seu (ua) Agente de Contratação/ Pregoeiro (a), designada pelo Decreto Municipal n° 011/2025 comunica que, fará realizar no dia 11 de junho de 2025 às 09h00min, na Sala da COPEL, localizada no Prédio da Administração situada na Avenida Ernane de Oliveira Rocha, n° 2.000, Centro, São Sebastião do Passé/BA, licitação na modalidade Pregão Eletrônico (SRP) nº 013/2025, cujo objeto é REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS DE LED, LÂMPADAS DE VAPOR MÉTÁLICA E FOTOCÉLULAS PARA ATENDER AS DEMANDA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS-SEINFRA DO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ/BA. ID n° 1071644. Acolhimento das Propostas: Até o dia 11/06/2025 às 08:59h / Disputa de Preços: 11/06/2025 às 09h:00min. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis no sítio eletrônico: (https://www.saosebastiaodopasse.ba.gov.br/publicacoes)e https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico. Maiores informações no tel.: (71) 3599-0036.

São Sebastião do Passé, 21 de maio de 2025.
NAIARA SUIANE MOURA RAMOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAÚDE

AVISO DE CREDENCIAMENTO Nº 9/2025

O município de Saúde comunica aos interessados que fica marcado para o dia 12/06/2025, o CREDENCIAMENTO DE OFICINAS MECÂNICAS ESPECIALIZADAS PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DE USO DO MUNICIPIO DE SAÚDE-BA. Na sede da Prefeitura, sito a Praça Ruy Barbosa nº 29, Centro, Saúde - Ba, onde poderão ser retirados os editais, das 08:00 às 12:00 hs, ou através de solicitação através do e-mail: licitacao@pmsaude.ba.gov.br.

Saúde, 23 de maio de 2025
FRANCISCO DE ASSIS LURDES DE SOUZA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO DIRETA DISPENSA Nº 21/2025
PA Nº 0094/25

A Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim - BA, torna público que a partir desta publicação até o dia 02 de junho de 2025, das 10h00min até às 16h00min, ocorrerá a disputa do processo em epígrafe com o seguinte Objeto: Contratação para fornecimento de sapatos de segurança (EPIs) destinados às merendeiras que atuam nas unidades escolares da rede municipal de ensino de Senhor do Bonfim - BA. Edital: http://doem.org.br/ba/senhordobonfim/editais e PNCP. Local da Disputa: https://emunicipio.com.br/pmsb/modalidade/index.php. ID da Contratação PNCP nº: 13988308000139-1-000073/2025

ELINE LUCIA MACEDO SOBREIRA DA SILVA
p/ Secretaria Municipal de Educação

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 28/2025

P.A. Nº 0085/25 A Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim - BA, torna público que realizará no dia 11 de junho de 2025, às 09h00min o processo em epígrafe com o seguinte Objeto: Aquisição de equipamentos e materiais permanentes para a Atenção Básica, pela Secretaria Municipal de Saúde em Senhor do Bonfim - BA. Edital: http://doem.org.br/ba/senhordobonfim/editais www.senhordobonfim.ba.gov.br link Licitações Local da Disputa: https://emunicipio.com.br/pmsb/modalidade/index.php. ID da Contratação PNCP nº: 13988308000139-1-000077/2025 Renata Mercês Maia Secretaria Municipal de Saúde

PREGÃO Nº 29/2025

P.A. Nº 0095/25 A Prefeitura Municipal de Senhor do Bonfim - BA, torna público que realizará no dia 09 de junho de 2025, às 14h30min o processo em epígrafe com o seguinte Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços gráficos destinados à impressão dos materiais de avaliação educacional dos Programas CAEd/CNCA, no âmbito do Compromisso Nacional Criança Alfabetizada. Edital: http://doem.org.br/ba/senhordobonfim/editais www.senhordobonfim.ba.gov.br link Licitações Local da Disputa: https://emunicipio.com.br/pmsb/modalidade/index.php. ID da Contratação PNCP nº: 13988308000139-1-000076/2025

ELINE LUCIA MACEDO SOBREIRA DA SILVA
p/ Secretaria Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2025

Tipo: Menor Preço Global, Modo de Disputa: Aberto e Fechado - Processo administrativo nº 2.437/2025 - Objeto: contratação de agencia de produção de eventos para apresentação de grupos artísticos de forrozeiros estilo pé de serra nos festejos juninos de 2025. Início da sessão de disputa de preços: 11/06/2025 às 09:00h. Edital e demais Informações: Informações, nos sites: https://www.serrinha.ba.gov.br, ou Link: https://www.licitanet.com.br Tel. (75) 3261-8500.

Serrinha (BA), 27 de maio de 2025.
EMERSON ROSA DOS SANTOS
Agente de contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 19/2025

A Pregoeira do Município de Sobradinho - BA torna público, e da ciência aos interessados, o aviso de licitação do pregão eletrônico SRP nº. 019/2025, processo administrativo nº. 060/2025, regida pela Lei 14.133/21 que objetiva a contratação de empresa por meio de Sistema de Registro de Preços, para a prestação de serviços de confecção de materiais gráficos e de comunicação visual, em conformidade com a solicitação das diversas Secretarias do Município de Sobradinho/BA. DATA DA SESSÃO: 11/06/2025 às 09:00h, no ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.bll.org.br. Publicação para conhecimento dos interessados, nos termos do Diploma regulador. Informações através do e-mail: sobradinho.licitacao@gmail.com.

Sobradinho/BA, 27 de maio de 2025.
THACIANA CARLA SILVA MANGABEIRA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENÇA

AVISOS DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL - SRP - Nº 4/2025

O Prefeito do Município de Valença/Bahia, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados o AVISO DE ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO nos termos Inciso do Art. 71 da Lei Nº 14.133/2021 o PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 004/2025. Tipo: Menor Preço Global por Lote. Objeto: Aquisição de Indumentárias para utilização por Docentes e Discentes da Rede Municipal de Ensino, com vistas ao atendimento das necessidades Educacionais da Rede Municipal de Educação do Município de Valença-Ba, através do Sistema de Registro de Preços, de acordo com as especificações e quantitativos constantes no Termo de Referência. Lote I - empresa: GGS Indústria, Comércio e Serviços Ltda. Valor Global: R$ 1.264.860,67 - (um milhão e duzentos e sessenta e quatro mil, oitocentos e sessenta reais e sessenta e sete centavos) e Lote II - empresa: GGS Indústria, Comércio e Serviços Ltda. Valor Global: R$ 1.789.887,36 - (um milhão, setecentos e oitenta e nove mil, oitocentos e oitenta e sete reais e trinta e seis centavos). Período de Vigência: Será de 12 (doze) meses. Marcos Antônio Medrado - Prefeito. Valença, 27 de maio de 2025.

PREGÃO PRESENCIAL - SRP - Nº 7/2025

O Prefeito do Município de Valença/Bahia, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados o AVISO DE ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO nos termos Inciso do Art. 71 da Lei Nº 14.133/2021 o PREGÃO ELETRÔNICO - SRP - Nº 007/2025. Tipo: Menor Preço Global por Lote. Objeto: Aquisição de Mobiliário e Equipamentos relacionados a Proinfância, em atendimento aos Termos de Compromisso PAR Nº 201601513 e Nº 201601523 firmados entre a Prefeitura Municipal de Valença-Ba e o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) para atendimento as Obras Federais em execução Creche/ Pré-Escola PAC 2, situadas no bairro Novo Horizonte e no Guaibim, para atendimento ao ensino infantil da Rede Pública Municipal de Valença-Ba., de acordo com as especificações e quantitativos constantes do Termo de Referência. À empresa: Aragão Comércio de Móveis Ltda. Valor Global: R$97.470,00 - (noventa e sete mil e quatrocentos e setenta reais) - Lote I. À empresa: Via Nacional Comercio de Brinquedos Ltda. Valor Global: R$ 13.959,20 - (treze mil, novecentos e cinquenta e nove reais e vinte centavos) - Lote II. E Lote III - FRACASSADO. Período de Vigência: Será de 12 (doze) meses.

Valença, 27 de maio de 2025.
MARCOS ANTÔNIO MEDRADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2025

Repetição

O Município de Várzea da Roça torna público que às 09h00 do dia 12 de junho de 2025, acontecerá a Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 015/2025, através da plataforma: https://licitanet.com.br, objetivando o Registro de Preço para futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios industrializados destinados a alimentação escolar da rede municipal de ensino de Várzea da Roça - Bahia.

Várzea da Roça - BA, 27 de maio de 2025
DANILLO SANTOS SALES RIOS
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CRUZ

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2025

PA nº 017/2025

A Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal, devidamente autorizada pela Portaria N° 01/2025, torna público a licitação citada. Objeto: Contratação de empresa especializada em aquisição e instalação de granitos para o Centro Administrativo, visando atender as demandas da secretaria de Educação, Saúde e Administração. Data e horário de realização: Sessão de disputa: 12/06/2025 às 09h/Brasília. Edital e Anexos estão disponíveis no sítio https://comprasbr.com.br/, ou através do site de transparência http://pmveracruzba.imprensaoficial.org, https://pncp.gov.br. Informações: licitacaopmveracruz@gmail.com.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2025 SRP

PA nº 0211/2025

O Fundo Municipal de Educação através da Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal, devidamente autorizada pela Portaria N° 01/2025, torna público a licitação citada. Objeto: Registro de preço para futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios (cebola e leite integral em pó) para atender as necessidades do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), no âmbito da Rede Municipal de Ensino de Vera Cruz. Data e horário de realização: Sessão de disputa: 13/06/2025 às 10h/Brasília. Edital e Anexos estão disponíveis no sítio www.blkcompras.com, ou através do site de transparência http://pmveracruzba.imprensaoficial.org, https://pncp.gov.br. Informações: licitacaopmveracruz@gmail.com.

Vera Cruz (BA), 27 de maio de 2025.
ANDREA EPIFÂNIO DE OLIVEIRA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2025

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Processo nº 23.580/2025.

O Município de Vitória da Conquista - BA, realizará no dia 26 de junho de 2025, às 09h:00, na modalidade Concorrência Eletrônica, a Concorrência Pública nº 011/2025. Modo de disputa aberto/fechado, tipo menor preço. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA. Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação) e 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%); sob o regime de execução de empreitada por preço global. O Edital completo encontra-se disponível no site: www.licitapmvc.com.br ou www.pmvc.ba.gov.br , no link "Processos Licitatórios". Informações: Agente de Contratação: Lúcio Oliveira Maia, telefone: (77) 3424-8515 e 8516. Secretário Municipal de Gestão e Inovação: Romar Souza Barros.

ROMAR SOUZA BARROS

Salvador integra plano de cidades resilientes

REDAÇÃO

Representando a vice-prefeita Ana Paula Matos, o diretor-geral de Defesa Civil de Salvador (Codesal), Sosthenes Macêdo, participou do 12º Encontro Nacional de Cidades e Vilas Resilientes, realizado entre os dias 21 e 23 de maio, na Ilha da Madeira, Portugal. O evento reuniu representantes de 38 municípios portugueses e especialistas de diversos países, com foco em estratégias inovadoras de resiliência urbana, especialmente entre cidades lusófonas.

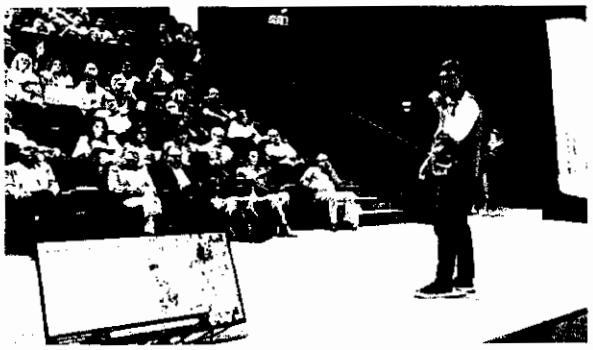
Integrado à campanha global "Making Cities Resilient 2030" (MCR2030), promovida pela Organização das Nações Unidas, o encontro teve a participação de instituições como a UNDRR (Escritório das Nações Unidas para Redução do Risco de Desastres), a Resilient Cities Catalyst, além de delegações do Brasil, São Tomé e Príncipe e Moçambique.

Durante sua intervenção, Sosthenes Macêdo destacou o papel de Salvador como referência internacional na construção de cidades mais seguras, ressaltando a atuação da Codesal como órgão certificado pela ONU como Hub de Resiliência e membro da rede C40, composta por cidades comprometidas com a sustentabilidade. "Estamos fortalecendo uma rede de proteção entre as cidades lusófonas, partilhando conhecimento e construindo, juntos, soluções para tornar nossos territórios mais preparados frente aos riscos climáticos e urbanos", afirmou.

O diretor enfatizou ainda que Salvador tem apostado na integração entre ciência, tecnologia e participação popular para enfrentar os desafios impostos pelos desastres naturais e pelas transformações climáticas. "A nossa participação neste esforço global tem nos permitido crescer, aprender e devolver à cidade políticas públicas mais eficazes. Salvador tem feito da resiliência uma missão coletiva", completou.

O evento incluiu atividades nas cidades de Funchal, Machico e Ponta do Sol, com painéis sobre comunicação de risco, tecnologias emergentes, turismo resiliente e boas práticas em Proteção Civil. A expectativa dos organizadores é consolidar colaborações internacionais e construir um plano de ação conjunto para o período de 2024 a 2026.

A missão internacional também incluiu uma visita técnica a Lisboa. Na capital portuguesa, Macêdo conheceu o Plano Geral de Drenagem 2016–2030, durante reunião com o Serviço Municipal de Proteção Civil. A cidade enfrenta alagamentos frequentes em regiões como Alcântara e Chelas, e investe em obras estruturantes, como túneis e reservatórios, para mitigar os efeitos das chuvas intensas e se preparar para os extremos climáticos do futuro.



SOSTHENES MACÊDO
Diretor da Codesal representou Ana Paula Matos em evento internacional

A experiência reafirmou que os desafios urbanos são comuns às cidades que compartilham a língua portuguesa — e que a cooperação é fundamental para enfrentá-los. Salvador tem se mostrado disposta a liderar esse esforço coletivo com responsabilidade e inovação.

Lídice volta à coordenação da bancada baiana no Congresso



LÍDICE DA MATA
Deputada baiana retorna ao posto em 2025

REDAÇÃO

A deputada federal Lídice da Mata (PSB) foi reconduzida, por consenso, à coordenação da bancada federal da Bahia no Congresso Nacional. A decisão foi tomada na terça-feira (27) pelos parlamentares baianos, marcando a sexta vez que Lídice assume a liderança do colegiado — a primeira ocorreu em 2008, o que a torna a parlamentar que mais vezes exerceu essa função no estado.

Ao comentar a recondução, Lídice destacou que a escolha reflete tanto a confiança dos colegas quanto o momento político. "Essa recondução me honra, porque expressa a confiança da bancada. Mas também se deve a uma situação objetiva: o atraso na liberação do orçamento federal, que só começou a ser executado em maio", explicou.

Segundo a deputada, a permanência na função busca preservar a continuidade dos processos em andamento. "Alguns colegas avaliaram que, com o ano já em andamento, seria prejudicial interromper os processos em curso. A entrada de um novo coordenador, ainda que comprometido com a continuidade, poderia atrasar o andamento das ações", disse.

Ela afirmou que seguirá empenhada na articulação das pautas prioritárias do estado. "Espero que possamos ter sucesso na execução das emendas e na defesa dos interesses da Bahia no Congresso", concluiu.

A recondução foi celebrada por lideranças políticas e institucionais, como o presidente da União dos Municípios da Bahia (UPB) e prefeito de Andaraí, Wilson Cardoso. Para ele, a escolha representa o fortalecimento do diálogo entre os municípios e o parlamento federal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAÇARI
CNPJ Nº 14.108.782/0001-60
AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO N.º 0079/2025 (ELETRÔNICO) – AVISO DE ABERTURA. Objeto: Registro de preço para aquisição de material hospitalar (extensão para sapatação, indicado para ortopedia/ortopedia, compressa cirúrgica e caixa cirúrgica), para suprir as necessidades das Unidades de Saúde do município de Camaçari-BA. Acolhimento: 10/06/2025 a partir das 08h00min. Disputa: 11/06/2025 às 08h00min. Portal: Bolsa Eletrônica de Compras – Licitações-e. Edital disponível em: https://bnc.org.br. Licitação nº.º 1071764. Tel. (71) 3621-6776. Alex Oliveira de Silva Almeida – Pregoeiro da Comissão de Contratação

COMPLEXO HOSPITALAR E DE SAÚDE/UFBA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO
Pregão Eletrônico SRP nº 90037/2025
Processo Nº. 23088.019731/2025-26 Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de IMUNOS LABORATORIAIS (REAGENTES), visando atender às necessidades do Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular (LABIMUNO), unidade integrante do Complexo Hospitalar e de Saúde/ UFBA. Abertura: 10/06/2025 às 09:00 horas (horário de Brasília). Edital no sítio www.comprasnet.gov.br Tel.: (71) 3283-5846 Fax: 3283-5841.
Pregoeiro Oficial

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANAMBI
AVISO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004-25CO-PMG
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 086-25-PMG
A Prefeitura Municipal de Guanambi – BA, comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade de Concorrência Eletrônica Nº 004-25CO-PMG, com o objeto de "Contratação de empresa especializada em construção civil para execução das obras de acabamento do piso do Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal de Guanambi-BA." Data: 19/07/2025 a partir das 08 horas, no site https://bnc.org.br/. O Edital e anexos encontram-se disponíveis nos endereços eletrônicos http://guanambi.ba.gov.br/licitacoes; https://bnc.org.br/ e na sede da Prefeitura Municipal. Maiores informações no Setor de Licitação de 08h às 12h e de 14h às 17h. Telefone/WhatsApp (77) 9-9878-3036 e e-mail: ag.contratacao01@edu.guanambi.ba.gov.br. Divulgação dos outros atos no Diário Oficial/site: www.guanambi.ba.gov.br. David Xavier Souza Júnior – Agente de Contratação – 26/06/2025.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 030-25PE-PMG
A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Guanambi- BA designada através da Portaria nº 18, de 19 de março de 2025, teve ao conhecimento dos interessados, que realizará licitação PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 030-25PE-PMG em 11/06/2025 às 09h, no site https://bnc.org.br/. Objeto: "REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RECEBIMENTO DE RESÍDUOS, AVIAMENTOS E MATERIAL PARA CONFECÇÃO DE FRALDAS DESCARTÁVEIS, PARA CONFECÇÃO DE ENXOVAIS PARA BEBÊ (AUXÍLIO NATALIDADE) DESTINADOS AS FAMÍLIAS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE NOS TERMOS DA LEI MUNICIPAL Nº 1892/2011- LEI DE BENEFÍCIOS EVENTUAIS, BEM COMO O SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS E DEMAIS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL." O Edital encontra-se disponível nos sites: www.guanambi.ba.gov.br/licitacoes, https://bnc.org.br/ e na sede da Prefeitura Municipal, maiores informações no Setor de Licitação das 08h às 12h e das 14h às 17h. Telefone e WhatsApp (77) 9-9847-1382, e e-mail: licitacao.adm@edu.guanambi.ba.gov.br - Divulgação dos outros atos - Diário Oficial/site: www.guanambi.ba.gov.br. – Jaryna Soares Costa Araújo - Agente de Contratação/Pregoeira – 26/06/2025.

STINORLAND BRASIL LTDA.
CNPJ/MF nº 22.314.723/0001-06 - NIRE 29.204.673.423
EXTRATO DO INSTRUMENTO PARTICULAR DE 21ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
Pelo presente instrumento: 1. Stinorland Tecnologias Integradas Horiland S.L.U., com sede em Pamplona 01, Espanha, CNPJ/MF nº 22.288.466/0001-08, representada por seus procuradores: Karina Ipanos Subtil, CPF/MF 273.856.118-90 e Oskar Ipanos Subtil, 302.317 e Alexandre Junior da Silva Nogueira, CPF/MF 116.880.884-77, OABSP 163.630; sendo esta última doadora e Cessionária; 2. Agnes e Incorporação, com Sede em Barra Grande, Lençóis – Bahia, CNPJ/MF nº 41.446.668/0001-00 e CBO/SF 252-01.67580-0 ("Incorporada"), para realizar a operação de patrimônio líquido da incorporada com base no Balanço Patrimonial Incorporada em 30.11.2024, conforme as estimativas constantes do Laudo de Avaliação da Incorporada. Aprovou o Laudo de Avaliação, e qual registro que, o acervo líquido da Incorporada no Data-Base, correspondente ao montante de R$ 9.881.443,35. Em decorrência da transparência, extingue-se de pleno direito a Incorporada com a versão do todo o seu patrimônio líquido para a Sociedade, sendo a mesma sucedida em todos os seus ativos, passivos, direitos e obrigações de qualquer natureza pela Sociedade, com sobção de universalidade. A sócia Incorporada e os administradores da Sociedade e Incorporada não se opõem aos efeitos decorrentes à implementação e formalização da transparência ora aprovada, incluindo a formalização da transferência de todos os ativos, direitos e obrigações da Incorporada para a Sociedade. 3. Aprovou o aumento do capital, totalmente subscrito e integralizado, de R$ 56.808,08, em valor equivalente ao valor do acervo líquido da Incorporada, conforme apurado no Laudo de Avaliação, ou seja, R$ 9.881.443,35, deliberando-se, para os fins do aumento de capital, os R$ 0,35, excluídos o preço de R$ 9.881.443 nomes quotas, com valor de R$ 1,00 cada uma. O capital social passará de R$ 9.881.443,00, dividido em 9.881.443 quotas, todas com valor de R$ 1,00 cada uma, fundo em vista que o preço social Soluções Técnicas Integradas Horiland S.L.U., contribui e o único sócio da Incorporada, incorporando a totalidade das quotas de emissão da Incorporada representativas do capital social. A totalidade das 9.881.443 novas quotas criadas em razão do aumento de capital são atribuídas à Sócia-única Horizon Integrados Horiland S.L.U. Alteração do Cláusula 5ª do Contrato Social: "Cláusula 5ª – Do Capital Social: O capital social da Sociedade, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R$ 9.881.443,00, dividido em 9.881.443 quotas com valor nominal de R$ 1,00 cada, todas de titularidade da única sócia Soluções Técnicas Integradas Horiland S.L.U. ("Sócia Única"). 2. O endereço comercial da sede: Rua Ilhéus, 1, Barra Grande, Lençóis – Bahia, CEP 46.960-000. 3. Nesta data, 7ª entra Sócia-única Francisca Marta Lima, 1.500, 1 Nome Sócia, 7ª entra Sócia-única Francisca, CEP 35081-196, São Paulo/SP. Alteração do Cláusula 9ª do Contrato Social: A administração da sociedade de cabe a Administrador 1 administrador sem sócio, Mariana Ferreira Mendes Lima, casada, engenheira, RG 33.177.910-5 SSP/SP, CPF/SP 252956, com residência profissional em São Paulo/SP, com os poderes e atribuições para representar a sociedade, bem como a exercer os atos de gestão dos negócios da sociedade, sem necessidade de prévia autorização prévia por escrito de Sócio Único. Lençóis (BA), 27 de maio de 2025. Stinorland Tecnologias Integradas Horiland S.L.U. 4. Consolidação do Contrato Social. E, por estarem assim justos e contratados, as partes assinam o presente instrumento em formato eletrônico. Campinas, 31.01.2025. P. Soluções Técnicas Integradas Horiland S.L.U. Karina Ipanos Subtil Alexandre Junior da Silva Nogueira. JUCEB - Junta Comercial do Estado da Bahia - Registro 99802108 em 14/07/2025. Protocolo 25965231777 de 31/05/2025. Bruno Maia Passos - Secretário Geral.

ALBA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DA BAHIA
AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº016/2025. A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DA BAHIA, através do Pregoeiro Oficial, designado pelo Ato nº 3.334/2024, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará no dia 18/06/2025, às 10H, na plataforma BLL COMPRAS https://bll.org.br/, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO, cujo objeto é a aquisição de 08 (oito) Licenças de Software do Adobe Creative Cloud, 01 (uma) de CorelDraw, 01 (uma) do Adobe InDesign, 05 (cinco) do Adobe Photoshop, 05 (cinco) do Adobe Premiere Pro, 05 (cinco) do Adobe Lightroom e 01 (uma) do Adobe After Effects. As empresas interessadas encontrarão o Edital no endereço eletrônico www.bll.org.br e no site: licita.alba.ba.gov.br. Salvador, 26 de maio de 2025. Pregoeiro Oficial.

COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS MILITAR – OESTE
AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2025.
Banco do Brasil ID nº 1071093 – **COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS MILITAR OESTE – CRBMO.** Abertura: 16/06/2025, às 14h30min. (HORÁRIO DE BRASÍLIA). Objeto: Serviço de manutenção preventiva e corretiva de ar-condicionado tipo janela e split, incluindo fornecimento de peças, para atender as necessidades do Corpo de Bombeiros Militar do Oeste – CRBMO, localizado em Barreiras-BA. O Edital e seus anexos poderão ser obtidos através dos sites www.comprasnet.ba.gov.br e www.licitacoes-e.com.br. Os interessados poderão entrar em contato através do e-mail crbmo.nugaf@cbm.ba.gov.br, telefone (77) 98813 5435 ou presencialmente, de segunda a sexta-feira, das 08 h às 18 h no endereço: Av. Capitão Manoel Miranda, s/nº Centro, CEP 47.800-157 Barreiras-BA, 27/05/2025. Carlos André dos Santos Silva - Soldado BM, Pregoeiro Oficial.

COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS MILITAR – OESTE
AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2025. Banco do Brasil ID nº 1071053 – **COMANDO REGIONAL DE BOMBEIROS MILITAR OESTE – CRBMO.** Abertura: 13/06/2025, às 14h30min. (HORÁRIO DE BRASÍLIA). Objeto: Serviço de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças de condicionadores de ar. O Edital e seus anexos poderão ser obtidos através dos sites www.comprasnet.ba.gov.br e www.licitacoes-e.com.br. Os interessados poderão entrar em contato atra-vés do e-mail crbmo.nugaf@cbm.ba.gov.br, telefone (77) 98813 5435 ou presencialmente, de segunda a sexta-feira, das 08 h às 18 h no endereço: Av. Capitão Manoel Miranda, s/nº Centro, CEP 47.800-157 Barreiras-BA, 27/05/2025. Carlos André dos Santos Silva - Soldado BM, Pregoeiro Oficial

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO PIRES-BA
AVISO DE LICITAÇÃO - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 135/2025.
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2025.
Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviço de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde, deste município. Menor preço lote único. Sessão de abertura: 12/06/2025 às 09h:00. As condições e especificações constam do EDITAL que poderá ser consultado no endereço eletrônico: https://riodopires.ba.gov.br/diariooficial, LICITANET - www.licitanet.com.br, Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP ou no Setor de Licitações e Contratos da Prefeitura, no horário das 8:00h às 12:00h, situado na Avenida Clemente Pereira da Silva, nº 42 - Centro - Rio do Pires – BA, José Marcos Pereira – Prefeito.
AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 134/2025, CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 015/2025.
Objeto: Chamamento Público para credenciamento para prestação de serviços de assessoria e consultoria na área de Gestão Pública em Educação, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS: O local para o recebimento do documentos para o Credenciamento será no Setor de Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal, situado no Prédio da Prefeitura Municipal de Rio do Pires, na Avenida Clemente Pereira da Silva, Nº 42 - Centro, a partir do dia 03 de junho de 2025, no horário das 08:00 às 12:00, de segunda a sexta-feira, permanecendo em aberto para qualquer novos interessados pelo período de 12 (doze) meses. Os interessados no credenciamento poderão baixar o inteiro teor deste edital e seus anexos que ficarão à disposição dos interessados no endereço eletrônico: https://riodopires.ba.gov.br/diarioficial, Contratações Públicas – PNCP - https://www.gov.br/pncp/pt-br e Setor Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal de Rio do Pires – BA, José Marcos Pereira – Prefeito.
AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 136/2025, CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 016/2025.
Objeto: Chamamento público para credenciamento de pessoa jurídica para realização de exames laboratoriais de análises clínicas, para atender a demanda dos usuários do sistema de saúde da rede pública municipal. RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS: O local para o recebimento de documentos para o Credenciamento será no Setor de Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal, situado no Prédio da Prefeitura Municipal de Rio do Pires, na Avenida Clemente Pereira da Silva, Nº 42 - Centro, a partir do dia 03 de junho de 2025, no horário das 08:00 às 12:00, de segunda a sexta-feira, permanecendo em aberto para qualquer novos interessados pelo período de 12 (doze) meses. Os interessados no credenciamento poderão baixar o inteiro teor deste edital e seus anexos que ficarão à disposição dos interessados no endereço eletrônico: https://riodopires.ba.gov.br/diarioficial, Contratações Públicas – PNCP - https://www.gov.br/pncp/pt-br e Setor Licitações e Contratos da Prefeitura Municipal de Rio do Pires – BA, José Marcos Pereira – Prefeito.

Tribuna da Bahia
ANUNCIE PUBLICIDADE
Tribuna.publicidade@terra.com.br
71 3322/6377- 98105-1226

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANTE/BA
CNPJ: 16.418.521/0001-84
AVISO DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2025
O MUNICÍPIO DE MIRANTE, torna público que realizará em sua sede no dia 17/06/2025 às 09h00min PE – SRP – Nº 009/2025, conforme autorização contida no Pro. 177/2025. Objeto Eventual: Contratação de empresa para eventual fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, em propiciamente qualificar a Lisboa de registros de preços, para atender as demandas do município de Mirante-BA. Demais atos no Diário Oficial do município: www.mirante.ba.gov.br.
Mirante-BA, 26/05/2025
Marlon Moreira dos Santos
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
AVISO DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025 - Processo nº 25.580/2025. O Município de Vitória da Conquista - BA, realizará no dia 26 de junho de 2025, às 09h:00, na modalidade Concorrência Eletrônica, a Concorrência Pública nº 011/2025. Modo de disputa aberto/fechado, tipo menor preço. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JORGE GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, SIN, VITÓRIA DA CONQUISTA BA. Fonte de Recurso: 15001001000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação) e 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (80%); sob o regime de execução de empreitada por preço global. O Edital completo encontra-se disponível no site www.licitacoes.pmvc.ba.gov.br ou www.pmvc.ba.gov.br, no link "Processos Licitatórios". Informações: Agente de Contratação: Lúcio Oliveira Maia, telefone: (77) 3424-8515 e 8516. Secretário Municipal de Gestão e Inovação: Romar Souza Barros.

POLITICA AMBIENTAL

A Pedreira Triunfo LTDA, sediada no município de Feira de Santana – BA, na sua atividade de Extração, britamento e beneficiamento de pedras para a construção, na busca da melhoria contínua das ações voltadas para o meio ambiente, assegura que está comprometida em

. Proteger o meio ambiente através da prevenção da poluição, administrando os impactos ambientais de forma a torná-los compatíveis com a preservação das condições necessárias à vida;

. Obedecer à legislação ambiental vigente aplicável e demais requisitos subscritos pela organização;

. Melhorar continuamente a gestão ambiental, estruturando, controlando e avaliando as atividades, bem como estabelecendo e revisando seus objetivos e metas;

. Garantir transparência nas atividades e ações da empresa, disponibilizando às partes interessadas informações sobre seu desempenho em meio ambiente;

. Promover a conscientização e o envolvimento de seus colaboradores, para que atuem de forma responsável e ambientalmente correte;

A DIREÇÃO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

817

excepcional interesse público, para as funções de Auxiliar de Serviços Gerais, Auxiliar de Obras e Serviços, Oficial de Obras e Serviços, Agente de Serviços Especiais, Monitor Escolar, Instrutor de Artes/Esportes/Música, Técnico Administrativo/Intérprete de Libras, Motorista, Professor Fundamental I - Nível II, Professor Fundamental II - Nível II, Assistente Social, Fonoaudiólogo, Psicólogo, Terapeuta Ocupacional e Fisioterapeuta, conforme especificações e condições descritas no Termo de Referência, devidamente publicada no Diário Oficial do Município Ano 18, Edição 3.915, sexta, 21 de fevereiro de 2025, página 12 de 18. O prazo para interposição de recurso é de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data da publicação desta comunicação. O recurso deverá ser apresentado à **Central Estratégica de Compras**, situada à Rua João Pessoa, nº 253 – Ed. Correia e Lopes, B. Centro – CEP: 45.000-495 – Vitória da Conquista – BA ou via e-mail: gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br. O recurso deverá ser apresentado dentro do prazo estipulado, sob pena de preclusão.

28 de maio de 2025, Vitória da Conquista-BA

Liliane Brito do Prado
Agente de Contratação
Mat. 09024-9

CONCORRÊNCIA

AVISO DE SUSPENSÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2025

EDITAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 010/2025
Processo: n.º 63.080/2024

O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BAHIA, através da Agente de Contratação, consoante atribuições previstas na legislação vigente, vem informar a **SUSPENSÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 010/2025**, cujo instrumento convocatório foi publicado no Diário Oficial da União, Seção 3, ISSN 1677-7069 Nº 88, terça-feira, 13 de maio de 2025, no jornal Tribuna da Bahia, Caderno Cidade, terça-feira, 13/05/2025, no Diário Oficial do Estado da Bahia, Caderno Municípios, Salvador, terça-feira, 13 de maio de 2025 - ano CIX - No 24.153 e no Diário Oficial do Município, Ano 18 — Edição 3.969, quinta, 15 de maio de 2025, Página 24 de 75, ante a necessidade de atualizar a planilha orçamentária, bem como o termo de referência. Informamos ainda, que, oportunamente será publicada nova data para recebimento das Propostas e Abertura do Certame, que será disponibilizado em www.licitapmvc.com.br ou https://www.pmvc.ba.gov.br/ no link "Processos Licitatórios.

Vitória da Conquista, 27 de maio de 2025.

Valdirene Alves Macedo
Agente de Contratação.

AVISO DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
AVISO DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025
Processo nº 23.580/2025.

Mat. 07-134[illegible]6
Agente de Contratação

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

O Município de Vitória da Conquista - BA, realizará no dia **26 de junho de 2025**, às 09h:00, na modalidade Concorrência Eletrônica, a Concorrência Pública nº 011/2025. Modo de disputa aberto/fechado, tipo menor preço. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA. Fonte de Recurso: 150010010000 - Recursos não Vinculados de Impostos - (Educação) e 154200000000 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT - (30%); sob o regime de execução de empreitada por preço global. O Edital completo encontra-se disponível no site: www.licitapmvc.com.br ou www.pmvc.ba.gov.br , no link "Processos Licitatórios". Informações: Agente de Contratação: Lúcio Oliveira Maia, telefone: (77) 3424-8515 e 8516.

Romar Souza Barros.
Secretário Municipal de Gestão e Inovação

PREGÃO ELETRÔNICO

RESPOSTAS DAS IMPUGNAÇÕES - PE SRP 014/2025

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2025
Processo: n.º 53.875/2024

O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BAHIA, por intermédio do Agente de Contratação, consoante atribuições previstas na legislação vigente, torna público aos interessados as **RESPOSTAS DAS IMPUGNAÇÕES** ao edital do **PESRP 014/2025,** cujo instrumento convocatório foi publicado no Diário Oficial da União, Seção 3, Nº 37, sexta-feira, 21 de fevereiro de 2025, no jornal Tribuna da Bahia, Caderno Cidade, sábado e domingo, 22 e 23/02/2025, no Diário Oficial do Estado da Bahia, Caderno Municípios, Salvador, sábado, 22 de fevereiro de 2025 - ano CIX – nº 24.103 e no Diário Oficial do Município, Ano 18 — Edição 3.916, segunda, 24 de fevereiro de 2025, Página 5 de 56, impetradas pelas pessoas jurídicas **CTR BAHIA DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob número nº. 26.973.046/0001-80, **RETEC RESÍDUOS S/A,** inscrita no CNPJ sob o nº 02.524.491/0001-03, **TRRR SANEAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.486.497/0001-53 **e B-GREEN GESTÃO AMBIENTAL S.A**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.568.077/0001-25, a íntegra das RESPOSTAS encontra-se disponíveis em https://www.pmvc.ba.gov.br/ no link "Processos Licitatórios"," Unidade Gestora: Secretaria Municipal de Gesta e Inovação", "Categoria Pregão Eletrônico".

Vitória da Conquista, 27 de maio de 2025.

Manoel Messias Bispo da Silva
Agente de Contratação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ATO DE NÃO HOMOLOGAÇÃO

ATO DE NÃO HOMOLOGAÇÃO

A Secretária Municipal de Saúde, nomeada pelo Decreto nº 23.512, de 1º de janeiro de 2025, no uso

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil

Edital nº 011/2025

Acessar Contratação

Última atualização 28/05/2025

Local: Vitória da Conquista/BA **Órgão:** MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA

Unidade compradora: 01 - Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto-Fechado **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 28/05/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 28/05/2025 10:59 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 26/06/2025 08:30 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 14239578000100-1-000150/2025 **Fonte:** BR Conectado

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.



Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado
1	LOTE 01	1	R$ 3.275.307,49

Exibir: 5 1-1 de 1 itens Página: 1

Voltar

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-18491-6
Contratação

PNCP NACIONAL CONTRATACOES PUBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos nesta Lei, à realização facilitada e universal das contratações e ao acesso [illegible]

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento desta versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma consequência [illegible], homologado pelos indicados para compor o citado comitê.

A adequação [illegible] aos termos [illegible] Portal para fins do art. 153/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

[illegible]

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

BID

Enap

Serpro

SEBRAE

[illegible] licença de uso

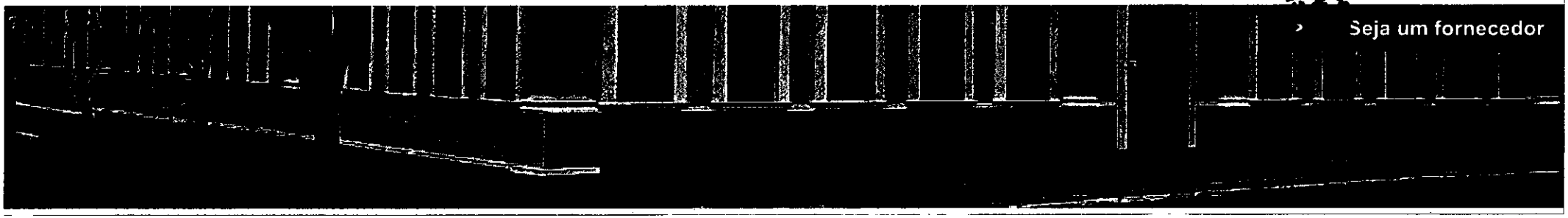
Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-11491-6
Agente de Contratação

821

Portal de Compras

OLÁ, LÚCIO OLIVEIRA MAIA
ÁREA ADMINISTRATIVA | SAIR

Página Inicial Publicações Impugnações Esclarecimentos Credenciamentos Recursos Contratos Integrações Ajuda



MSGS

CONCORRENCIA Nº 011 - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBR DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA ...

DECLARAR DESERTO

Modalidade de Disputa: Concorrência (Lei 14.133/2021)
Abertura da Sessão: 26/06/2025 09:00
Tipo de Disputa: Aberto e Fechado
Critério de Disputa: Menor Valor
Tipo de Lance: Valor Global
O processo está: Acolhimento de Propostas
Pessoas na sessão: 0

Horário de Brasília
11:01:40
28/05/2025

Você precisa de ajuda?

CLASSIFICAR TODAS AS PROPOSTAS INICIAIS

Todos

Nº 01
LOTE 01

HISTÓRICO DE LANCES

VER TODOS

Nenhum lance

CANCELAR

ESTIMADO: R$ 3.275.307,49

Abertura:

DISPUTA NÃO INICIADA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-5
Agente de Contratação

823

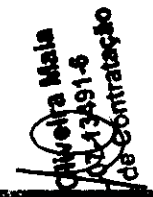
MSGS

MENSAGENS FILTRAR POR LOTE: TODOS APENAS MENSAGENS RELATIVAS AO PROCESSO POIS ELAS CONSTARÃO EM ATA

VER TODAS MENSAGENS

[28/05/2025 10:59] *Sistema - Lote: Todos* - Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/14239578000100/compras/2025/150

Você precisa de ajuda?



824

ENVIAR PARA O ITEM:

TODOS

Enviar

SOLICITAÇÕES DE DOCUMENTO

DATA SOLICITAÇÃO	FORNECEDOR	DOCUMENTO	DATA LIMITE ENVIO	MSGS

Nenhum Registro Encontrado

DOCUMENTOS

NOVO DOCUMENTO

DATA	REMETENTE	DESCRIÇÃO	DOWNLOAD

Nenhum Registro Encontrado

Você precisa de ajuda?

925

Oliveira da Silva
07-1791-5
de Contratação

RECURSOS / CONTRARRAZÕES

DATA CADASTRO	FORNECEDOR	DATA LIMITE (RECURSO)	DATA LIMITE (CONTRARRAZÃO)

Nenhum Registro Encontrado

ALTERAR SITUAÇÃO DO PROCESSO

MSGS

Situação atual: Acolhimento de Propostas

Motivo:

SALVAR SITUAÇÃO

Você precisa de ajuda?

Transfere gov.br

PORTAL DE NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

É recomendável a utilização do navegador Google Chrome atualizado.

Praça Joaquim Correia, 55 - Centro, Vitória da Conquista - BA, 45000-600

PORTAL DE PUBLICAÇÕES BRCONECTADO

E-mail: XXXXXXXXXX

CONTATO PLATAFORMA BRCONECTADO

Para pagamento, liberação de acesso e suporte ao uso da plataforma
Telefone: (81) 3877-1397
E-mail: boletos@brconectado.com.br
*Caso você queira solicitar uma liberação d... acesso.

SOLICITAR ACESSO ANTECIPADO

816



MSGS

Você precisa de ajuda?

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEMGI - Secretaria Municipal de Gestão e Inovação

Protal de Compras

Licitação: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS

Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS

Autoridade Competente: Romar Souza Barros

Categoria: Concorrência

Origem dos Recursos: FEDERAL E MUNICIPAL

Agente Contratação: Lúcio Oliveira Maia

Modo de disputa: Aberto-Fechado

Status: Em andamento

Unidade Gestora: Secretaria Municipal de Gestão e Inovação - SEMGI

Edital: 011/2025

Data de publicação: 28/05/2025

Início do recebimento de propostas: 26 de junho de 2025 às 08:30

Final do recebimento de propostas: 26 de junho de 2025 às 08:30

Limite para Impugnação: 18/06/2025

Data da disputa: 26 de junho de 2025 às 09:00

Documentos

EDITAL

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

827

Portal de Compras

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Relatório de Esclarecimento

Número: 011

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Solicitante: null

E-mail: null CNPJ/CPF: null

Data: 04/06/2025

Esclarecimento:

Assunto: Solicitação de esclarecimento sobre exigência de CATs para piso granilite e piso polido

Prezados,

Gostaria de solicitar esclarecimento quanto à exigência constante no edital referente à apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) para piso polido e piso granilite.

Considerando que o piso granilite é, por definição, um tipo de piso cuja execução inclui o processo de polimento, entende-se que há uma possível sobreposição ou ambiguidade na exigência das CATs solicitadas.

Dessa forma, pergunto:
A apresentação de CAT relativa à execução de piso granilite — que compreende o processo de polimento — é suficiente para atender às exigências do edital, considerando que já contempla o serviço de piso polido?

Agradeço desde já pela atenção.

Resposta:

CONFORME DOCUMENTO EM ANEXO.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

828

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 05 de junho de 2025

Prezados,

Encaminhamos, por meio deste, nota de esclarecimento referente à dúvida sobre os critérios exigidos de capacidade técnica.

Dessa forma, solicitamos a continuidade do processo.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Juliana Figueiredo Maciel
Mat. 24.608-7
06/06/2025
às 9:30h

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Resposta à Solicitação de esclarecimento sobre as solicitações de CATs do processo Administrativo nº 23580/2025 referente a licitação 011/2025.

A exigência da Certidão de Acervo Técnico (CAT) na execução de pisos de granilite e concreto polido está diretamente relacionada à complexidade técnica de cada serviço e à necessidade de garantir qualidade e conformidade técnica. Abaixo, explico as diferenças fundamentais entre essas duas técnicas:

1. **Granilite**

O granilite é um tipo de revestimento composto por uma mistura de cimento, agregados minerais e pigmentos, que passa por um processo de polimento e tratamento químico para alcançar alta resistência e acabamento estético refinado. Os principais desafios técnicos incluem:

- **Composição e dosagem da mistura**: Necessidade de controle rigoroso na escolha dos agregados, pigmentação e proporção dos materiais para evitar variações na aparência e resistência.
- **Aplicação e cura**: Exige técnicas específicas de aplicação para evitar fissuras e segregação dos componentes, além de um adequado tempo de cura para garantir durabilidade.
- **Polimento e acabamento**: Processo que envolve diferentes fases de lixamento e aplicação de resinas ou selantes para proporcionar resistência química e estética uniforme.

2. **Concreto Polido**

Já o concreto polido é um sistema que depende diretamente do conhecimento técnico sobre os momentos exatos da pega do concreto e do uso adequado dos equipamentos de polimento. Diferente de um piso curado e posteriormente polido, esse tipo de acabamento exige intervenção durante a secagem do concreto para garantir a compactação e a estética desejadas.

Execução do Concreto Polido

A qualidade do piso polido está diretamente ligada ao acompanhamento preciso do endurecimento do concreto. Os principais aspectos técnicos da execução incluem:

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 07-134[illegible]-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

- **Lançamento e nivelamento do concreto**
    - O concreto deve ser lançado e espalhado de maneira uniforme, com controle rigoroso da planicidade.
    - O adensamento precisa ser realizado corretamente para evitar bolhas de ar e garantir resistência superficial.

- **Momento exato da pega para polimento**
    - O processo de polimento não acontece após a cura completa, mas **durante a secagem** do concreto, em momentos críticos da pega.
    - O operador deve conhecer os sinais de endurecimento inicial para intervir com as alisadoras mecânicas e promover o fechamento da superfície.
    - Aplicação dos discos e lâminas precisa ser ajustada conforme o avanço da pega, garantindo densidade e resistência ao desgaste.

- **Uso correto dos equipamentos**
    - São utilizadas desempenadeiras mecânicas em diferentes etapas, com ajustes de velocidade e pressão para compactação do concreto.
    - O acabamento final é obtido com lâminas metálicas quando o concreto atinge um ponto específico de endurecimento, proporcionando brilho natural e resistência superficial.

Justificativa para a exigência de CAT

Dado que cada um desses serviços possui requisitos técnicos próprios e impactos diretos na durabilidade e segurança das construções, é fundamental que o responsável técnico tenha experiência comprovada na execução correta de cada um deles. A CAT certifica que o profissional possui acervo técnico de obras anteriores e conhece todos os detalhes críticos para evitar falhas como fissuras, baixa resistência mecânica e problemas estéticos.

Vitória da Conquista, 05 de Junho de 2025.

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
Engenheiro Civil / Responsável Técnico
Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar
Matrícula: 14600-0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]91-6
Agente de Contratação

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

831

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E INOVAÇÃO
CENTRAL ESTRATÉGICA DE COMPRAS PÚBLICAS

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 13 de junho de 2025

Da: Central Estratégica de Compras Públicas

Para: Secretaria Municipal de Educação - SMED

At. Sr. **EDGARD LARRY ANDRADE SOARES**

Secretário Municipal de Educação

Prezado Senhor:

Informamos V. Sª acerca da Concorrência nº 011/2025, a qual recebeu pedido de esclarecimentos feito pela empresa Glogal Empreendimentos referente a exigência da garantia da proposta. Após análise dos autos foi verificado que o Termo de Referência não traz a exigência supracitada. Diante do exposto solicitamos esclarecimentos devidamente formalizados, para que a Empresa Global Empreendimentos seja respondida e que o processo seja continuado nos rigores da lei, haja vista que, em outros Termos de Referência oriundos da SMED do mesmo objeto (exemplo Concorrência nº 008/2025), existe a exigência da garantia de proposta.

LÚCIO OLIVEIRA MAIA
13491-6
CENTRAL ESTRATÉGICA DE COMPRAS PÚBLICAS - SEMGI

RECEBIDO EM 16/06/2025 09:05 hs

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 17 de junho de 2025

Prezados,

Considerando o disposto no **Art. 58 da Lei nº 14.133/2021**, o qual prevê que poderá ser exigida a **garantia da proposta** como condição para participação na licitação, com o objetivo de assegurar a seriedade das propostas apresentadas, solicitamos a inclusão dessa exigência no edital.

Trata-se de uma previsão **facultativa**, a ser aplicada conforme a complexidade e os riscos do objeto. Neste caso, propomos que a garantia seja fixada em **1% do valor estimado da contratação**, conforme permitido pela legislação.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Danilo Damasceno Gusmão
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

833

Protocolo

Vitória da Conquista – BA, 30 de junho de 2025
GEP: 23.580/2025

Ao Ilmo. Sr.
Edgard Larry Andrade Soares

Secretário Municipal de Educação - SMED
PMVC

Prezado Senhor,

Informamos a V.Sª. sobre a realização do processo licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025, cuja sessão de disputa foi realizada no dia 26/06/2025 às 09:00, visando a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA**. O processo aguarda avaliação técnica, financeira e ***autorização expressa dessa Secretaria, acompanhada de relatório emitido e devidamente assinado pelo Fiscal do Contrato*** para encaminhamento das demais etapas. **Toda a documentação referente a propostas de preços reajustada e qualificação técnica encontram-se anexadas ao GEP 23.580/2025.** Abaixo segue quadro comparativo para conhecimento e providências.

LOTE	EMPRESA	VALOR ESTIMADO R$	VALOR ARREMATADO R$
1	SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA	**R$ 3.275.307,49**	**R$ 2.456.480,62**

Certos de contarmos com sua colaboração para prosseguimento do feito, antecipamos nossos agradecimentos.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

RECEBIDO EM
30/06/2025
hs

834

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

À PREFEITURA DE VITÓRIA DA CONQUISTA
REFERENTE À CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

Atendendo a Convocação, apresentamos a nossa PROPOSTA para execução dos serviços objeto dalicitação em referência.O nosso valor global para execução da obra, indicado no edital da licitação em
referência é R$ 2.882.775,66 (dois milhões oitocentos e oitenta e dois mil setecentos e setenta e cinco reais e sessenta e seis centavos)
e nosso prazo máximo, para conclusão integral dos serviços, é de 360(trezentos e sessenta) dias ou,conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, também devidamente assinado.
Declaramos, expressamente, que:

a – concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta –Padrão do Contrato de Empreitada por menor preço global dessa Empresa;

b – manteremos válida esta proposta pelo prazo de 60(sessenta) dias, contados da data de suaapresentação e abertura;

c – temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos e utilizaremos os equipamentos e aequipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços; comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a Fiscalização da PM;

d- Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo omaterial e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.

e – Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras e asrecomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA /BA, assumindo, desde já,
a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificaçõese os padrões dessa Empresa.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar aessa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Atenciosamente.

IBIASSUCÊ BA – 26 De Junho De 2025

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-11491-5
Agente de Contratação

836

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Bahia
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		1		258.403,19	258.403,19	8,96 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	112,80	140,09	110.951,28	3,85 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	6.150,61	7.639,05	137.502,90	4,77 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	39,44	48,98	9.698,04	0,34 %
1.4	Próprio	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO OE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/B A(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	202,07	250,97	250,97	0,01 %
2			**Implantação da Obra**		1		23.102,20	23.102,20	0,80 %
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	81,52	101,24	22.272,80	0,77 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E OE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3,04	3,77	829,40	0,03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		1		1.943,70	1.943,70	0,07 %
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0,63	0,78	780,00	0,03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	7,97	9,89	296,70	0,01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	2,33	2,89	867,00	0,03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		1		143.901,47	143.901,47	4,99 %
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		1		2.125,48	2.125,48	0,07 %
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,56	56,50	70,17	1.162,01	0,04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,84	7,97	9,89	245,66	0,01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,38	2,33	2,89	717,81	0,02 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		1		58.992,01	58.992,01	2,05 %
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105,6	22,93	28,47	3.006,43	0,10 %
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1198,36	11,48	14,25	17.076,63	0,59 %
4.2.3	CPU SME D 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	1198,36	20,78	25,80	30.917,68	1,07 %
4.2.4	CPU SME D 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m2	569,35	6,92	8,59	4.890,71	0,17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79,93	7,97	9,89	790,50	0,03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799,33	2,33	2,89	2.310,06	0,08 %
4.3			**PISOS**		1		23.054,19	23.054,19	0,80 %
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,58	2,63	3,26	295,29	0,01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110,83	22,93	28,47	3.155,33	0,11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	62,47	198,83	246,94	15.426,34	0,54 %
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107,69	7,97	9,89	1.065,05	0,04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1076,88	2,33	2,89	3.112,18	0,11 %
4.4			**COBERTURA**		1		58.168,88	58.168,88	2,02 %
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS OE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	3,57	4,43	37,43	0,00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	7,71	9,57	80,86	0,00 %
4.4.3	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retalhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984,91	47,46	58,94	58.050,59	2,01 %
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		1		874,13	874,13	0,03 %
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,58	9,62	11,94	568,10	0,02 %
4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,92	24,84	30,85	306,03	0,01 %
4.6			**ELÉTRICO**		1		497,30	497,30	0,02 %
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,39	0,48	96,00	0,00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO OE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50	0,97	1,20	60,00	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 09/13491-6
Agente de Contratação

4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0,55	0,68	238,00	0,01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0,67	0,83	58,10	0,00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	1,82	2,26	45,20	0,00 %
4.7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		**1**		**189,48**	**189,48**	**0,01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	12,72	15,79	189,48	0,01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		**1**		**365.127,18**	**365.127,18**	**12,67 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		**1**		**162.594,78**	**162.594,78**	**5,64 %**
5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	5,47	6,79	6.790,00	0,24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,86	83,30	103,45	10.744,31	0,37 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155,18	6,45	8,01	1.242,99	0,04 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192,74	39,77	49,39	9.519,42	0,33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155,18	174,72	217,00	33.674,06	1,17 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125,9	15,19	18,86	2.374,47	0,08 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523,9	12,46	15,47	8.104,73	0,28 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634,5	11,01	13,67	22.343,61	0,78 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	9,27	11,51	4.454,37	0,15 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68,1	698,05	866,97	59.040,65	2,05 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35,76	26,52	32,93	1.177,57	0,04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76,91	9,49	11,78	905,99	0,03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769,07	2,33	2,89	2.222,61	0,08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**63.202,46**	**63.202,46**	**2,19 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40,22	51,17	63,55	2.555,98	0,09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134,07	6,45	8,01	1.073,90	0,04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87,94	36,66	45,53	4.003,90	0,14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201,8	91,02	113,04	22.811,47	0,79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	15,19	18,86	4.460,39	0,15 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305,8	12,46	15,47	4.730,72	0,16 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,2	11,01	13,67	194,11	0,01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,6	9,27	11,51	168,04	0,01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,55	666,83	828,20	10.393,91	0,36 %
5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	221,06	42,26	52,48	11.601,22	0,40 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,67	26,52	32,93	911,17	0,03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7,32	9,49	11,78	86,22	0,00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,16	2,33	2,89	211,43	0,01 %
5.3			**PILARES**		**1**		**44.753,48**	**44.753,48**	**1,55 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191,41	79,87	99,19	18.985,95	0,66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,1	12,55	15,58	4.566,49	0,16 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892,7	9,28	11,52	10.283,90	0,36 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,7	7,72	9,58	658,14	0,02 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,6	7,41	9,20	115,92	0,00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,12	895,48	1.112,18	10.143,08	0,35 %

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

5.4			**VIGAS**		**1**		**31.781,75**	**31.781,75**	**1,10 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,32	143,20	177,85	19.442,56	0,67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,3	12,55	15,58	2.263,77	0,08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333,1	10,53	13,07	4.353,61	0,15 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,4	7,72	9,58	166,69	0,01 %
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,15	625,56	776,94	5.555,12	0,19 %
5.5			**LAJES**		**1**		**62.794,71**	**62.794,71**	**2,18 %**
5.5.1	CPU SME D 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020	m²	297	170,24	211,43	62.794,71	2,18 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**96.954,10**	**96.954,10**	**3,36 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	862	74,82	92,92	80.097,04	2,78 %
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	46,11	57,26	6.756,68	0,23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	31,25	38,81	3.221,23	0,11 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	45,97	57,09	6.736,62	0,23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	38,26	47,51	142,53	0,00 %
7			**COBERTURA**		**1**		**314.030,32**	**314.030,32**	**10,89 %**
7.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.593,74	1.979,42	19.794,20	0,69 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	706,50	877,47	8.774,70	0,30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	2.059,13	2.557,43	2.557,43	0,09 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916,41	47,89	59,47	54.498,90	1,89 %
7.5	CPU SME D 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento,(Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m2	803,46	184,24	228,82	183.847,71	6,38 %
7.6	CPU SME D 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	m	90,78	26,33	32,70	2.968,50	0,10 %
7.7	CPU SME O 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	m	85,83	12,22	15,17	1.302,04	0,05 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112,95	57,76	71,73	8.101,90	0,28 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70,81	132,58	164,66	11.659,57	0,40 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,05	140,25	174,19	10.634,29	0,37 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,27	43,46	53,97	9.891,08	0,34 %
8			**Contrapiso e Piso**		**1**		**386.840,81**	**386.840,81**	**13,42 %**
8.1	CPU SME D 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m3	323	66,18	82,19	26.547,37	0,92 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222,91	6,15	7,63	24.590,80	0,85 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334,68	2,21	2,74	6.397,02	0,22 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109,06	65,09	80,84	8.816,41	0,31 %
8.5	97097	SINAFI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334,68	32,29	40,10	93.620,66	3,25 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525,78	90,35	112,21	171.207,77	5,94 %
8.7	CPU SME D 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	m	697	49,75	61,78	43.060,66	1,49 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204,88	49,52	61,50	12.600,12	0,44 %
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**129.612,02**	**129.612,02**	**4,50 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332,07	4,58	5,68	18.926,15	0,66 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180,59	24,25	30,11	95.767,56	3,32 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]491/6
Agente de Contratação

9.3	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	6,24	7,75	2.301,75	0,08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	34,21	42,48	12.616,56	0,44 %
10			**ESQUADRIAS**		1		**218.882,58**	**218.882,58**	**7,59 %**
10.1			**Portas**		1		**124.185,63**	**124.185,63**	**4,31 %**
10.1.1	CPU SME D 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUROFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	9	1.704,30	2.116,74	19.050,66	0,66 %
10.1.2	CPU SME D 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1.20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2	1.559,77	1.937,23	3.874,46	0,13 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19,17	333,84	414,62	7.948,26	0,28 %
10.1.4	CPU SME D 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO	unid	1	2.410,06	2.993,29	2.993,29	0,10 %
10.1.5	CPU SME D 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	10	511,82	635,68	6.356,80	0,22 %
10.1.6	CPU SME O 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	13	999,56	1.241,45	16.138,85	0,56 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7,5	600,63	745,98	5.594,85	0,19 %
10.1.8	CPU SME D 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR,90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUROFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI D	13	2.315,17	2.875,44	37.380,72	1,30 %
10.1.9	CPU SME D 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUROFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	9	2.222,92	2.760,86	24.847,74	0,86 %
10.2			**Janelas**		1		**94.696,95**	**94.696,95**	**3,28 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,4	358,15	444,82	2.402,02	0,08 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140,35	401,09	498,15	69.915,35	2,43 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173,5	102,29	127,04	22.041,44	0,76 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145,75	1,87	2,32	338,14	0,01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		1		**87.352,15**	**87.352,15**	**3,03 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m²	875,65	73,47	91,24	79.894,30	2,77 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2023	M	498,52	12,05	14,96	7.457,85	0,26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		1		**164.884,72**	**164.884,72**	**5,72 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		1		**467,44**	**467,44**	**0,02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		1		**243,47**	**243,47**	**0,01 %**
12.1.1.1	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	10,78	13,38	200,70	0,01 %
12.1.1.2	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,79	23,33	23,33	0,00 %
12.1.1.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	7,83	9,72	19,44	0,00 %
12.1.2			**Luva soldável**		1		**71,80**	**71,80**	**0,00 %**
12.1.2.1	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	28,91	35,90	71,80	0,00 %
12.1.3			**Te 90 soldável**		1		**152,17**	**152,17**	**0,01 %**
12.1.3.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,36	15,35	46,05	0,00 %
12.1.3.2	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	7,60	9,43	18,86	0,00 %
12.1.3.3	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	70,26	87,26	87,26	0,00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		1		**20.477,33**	**20.477,33**	**0,71 %**
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		1		**20.477,33**	**20.477,33**	**0,71 %**
12.2.1.1	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	9,33	11,58	23,16	0,00 %
12.2.1.2	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	184,05	228,59	457,18	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.1349/1-6
Agente de Contratação

12.2.1.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,44	22,42	27,84	3.993,36	0,14 %
12.2.1.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,42	26,08	32,39	3.025,87	0,10 %
12.2.1.5	6 9875 SINAPI	Próprio	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m2	93,42	102,63	127,46	11.907,31	0,41 %
12.2.1.6	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,77	45,92	57,03	1.070,45	0,04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		1		**2.174,92**	**2.174,92**	**0,08 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		1		**2.174,92**	**2.174,92**	**0,08 %**
12.3.1.1	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	10,78	13,38	227,46	0,01 %
12.3.1.2	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	18,79	23,33	396,61	0,01 %
12.3.1.3	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	54,84	68,11	136,22	0,00 %
12.3.1.4			**Joelho 90 soldável**		1		**1.414,63**	**1.414,63**	**0,05 %**
12.3.1.4.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	9,00	11,17	323,93	0,01 %
12.3.1.4.2			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		1		**162,06**	**162,06**	**0,01 %**
12.3.1.4.2.1	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	14,59	18,12	54,36	0,00 %
12.3.1.4.2.2	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	28,91	35,90	107,70	0,00 %
12.3.1.4.3			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		1		**64,95**	**64,95**	**0,00 %**
12.3.1.4.3.1	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	23,31	28,95	28,95	0,00 %
12.3.1.4.3.2	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	28,99	36,00	36,00	0,00 %
12.3.1.4.4			**Te 90 soldável**		1		**496,81**	**496,81**	**0,02 %**
12.3.1.4.4.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	12,36	15,35	429,80	0,01 %
12.3.1.4.4.2	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	7,60	9,43	66,01	0,00 %
12.3.1.4.5			**Te 90 soldável (centro)**		1		**76,75**	**76,75**	**0,00 %**
12.3.1.4.5.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,36	15,35	76,75	0,00 %
12.3.1.4.6			**Te de redução 90 soldável**		1		**291,13**	**291,13**	**0,01 %**
12.3.1.4.6.1	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	16,87	20,95	230,45	0,01 %
12.3.1.4.6.2	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	48,86	60,68	60,68	0,00 %
12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		1		**11.772,46**	**11.772,46**	**0,41 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		1		**11.772,46**	**11.772,46**	**0,41 %**
12.4.1.1	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	14,15	17,57	122,99	0,00 %
12.4.1.2	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	9,63	11,96	83,72	0,00 %
12.4.1.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	11,50	14,28	99,96	0,00 %
12.4.1.4			**Chuveiro**		1		**11.465,79**	**11.465,79**	**0,40 %**
12.4.1.4.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	94,64	117,54	352,62	0,01 %
12.4.1.4.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,23	6,49	19,47	0,00 %
12.4.1.4.3			**Lavatório com joelho de 90**		1		**4.377,36**	**4.377,36**	**0,15 %**
12.4.1.4.3.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	132,11	164,08	3.773,84	0,13 %
12.4.1.4.3.2	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9,63	11,96	275,08	0,01 %
12.4.1.4.3.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	11,50	14,28	328,44	0,01 %
12.4.1.4.4			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		1		**17,60**	**17,60**	**0,00 %**
12.4.1.4.4.1	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,95	11,11	11,11	0,00 %
12.4.1.4.4.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,23	6,49	6,49	0,00 %
12.4.1.4.5			**Mictório s/aba,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		1		**2.544,06**	**2.544,06**	**0,09 %**
12.4.1.4.5.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	671,29	833,74	2.501,22	0,09 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

12.4.1.4.5.2	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	11,50	14,28	42,84	0,00 %
12.4.1.4.6			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		**1**		**623,40**	**623,40**	**0,02 %**
12.4.1.4.6.1	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	120,26	149,36	597,44	0,02 %
12.4.1.4.6.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5,23	6,49	25,96	0,00 %
12.4.1.4.7			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		**1**		**698,61**	**698,61**	**0,02 %**
12.4.1.4.7.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	91,14	113,19	339,57	0,01 %
12.4.1.4.7.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,23	6,49	19,47	0,00 %
12.4.1.4.7.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	91,14	113,19	339,57	0,01 %
12.4.1.4.8			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		**1**		**119,68**	**119,68**	**0,00 %**
12.4.1.4.8.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PAORÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	91,14	113,19	113,19	0,00 %
12.4.1.4.8.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,23	6,49	6,49	0,00 %
12.4.1.4.9			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		**1**		**2.712,99**	**2.712,99**	**0,09 %**
12.4.1.4.9.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	488,18	606,31	2.425,24	0,08 %
12.4.1.4.9.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	709,54	881,24	0,00	0,00 %
12.4.1.4.9.3	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	34,84	43,27	216,35	0,01 %
12.4.1.4.9.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	11,50	14,28	71,40	0,00 %
12.4.1.4.10			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.1.4.10.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	280,42	348,28	0,00	0,00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		**1**		**20.367,41**	**20.367,41**	**0,71 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		**1**		**20.367,41**	**20.367,41**	**0,71 %**
12.5.1.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	35,88	44,56	311,92	0,01 %
12.5.1.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	3,06	3,80	53,20	0,00 %
12.5.1.3			**Registro bruto gaveta industrial comPVC soldável**		**1**		**20.002,29**	**20.002,29**	**0,69 %**
12.5.1.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	260,68	323,76	323,76	0,01 %
12.5.1.3.2	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	24,52	30,45	60,90	0,00 %
12.5.1.3.3			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**625,92**	**625,92**	**0,02 %**
12.5.1.3.3.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	35,88	44,56	534,72	0,02 %
12.5.1.3.3.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLOÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3,06	3,80	91,20	0,00 %
12.5.1.3.4			**Registro de Pressão com PVC soldável**		**1**		**700,50**	**700,50**	**0,02 %**
12.5.1.3.4.1	89985	SINAPI	REGISTRO OE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	80,82	100,37	602,22	0,02 %
12.5.1.3.4.2	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	10,13	12,58	75,48	0,00 %
12.5.1.3.4.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	3,06	3,80	22,80	0,00 %
12.5.1.3.5			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**277,68**	**277,68**	**0,01 %**
12.5.1.3.5.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95,57	118,69	118,69	0,00 %
12.5.1.3.5.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95,57	118,69	118,69	0,00 %
12.5.1.3.5.3	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,38	9,16	18,32	0,00 %
12.5.1.3.5.4	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLOÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,85	10,99	21,98	0,00 %
12.5.1.3.6			**Valvula de descarga comPVC soldável**		**1**		**17.700,48**	**17.700,48**	**0,61 %**
12.5.1.3.6.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	273,28	339,41	6.109,38	0,21 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13691-6
Agente de Contratação

842

12.5.1.3.6.2	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9,49	11,78	212,04	0,01 %
12.5.1.3.6.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	349,75	434,38	7.818,84	0,27 %
12.5.1.3.6.4	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	150,41	186,80	3.362,40	0,12 %
12.5.1.3.6.5	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	8,85	10,99	197,82	0,01 %
12.5.1.3.7			**Válvula de esfera com PVC soldável**		**1**		**313,05**	**313,05**	**0,01 %**
12.5.1.3.7.1	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	203,02	252,15	252,15	0,01 %
12.5.1.3.7.2	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	24,52	30,45	60,90	0,00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		**1**		**11.447,52**	**11.447,52**	**0,40 %**
12.6.1			**Tanque**		**1**		**11.447,52**	**11.447,52**	**0,40 %**
12.6.1.1	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	4.608,51	5.723,76	11.447,52	0,40 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação _Coluna**		**1**		**27,59**	**27,59**	**0,00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**27,59**	**27,59**	**0,00 %**
12.7.1.1	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,81	10,94	10,94	0,00 %
12.7.1.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	7,83	9,72	9,72	0,00 %
12.7.1.3			**Luva soldável**		**1**		**6,93**	**6,93**	**0,00 %**
12.7.1.3.1	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,58	6,93	6,93	0,00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação _Conduto**		**1**		**1.644,21**	**1.644,21**	**0,06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**1.644,21**	**1.644,21**	**0,06 %**
12.8.1.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,14	19,43	24,13	1.644,21	0,06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação _Conexão**		**1**		**65,64**	**65,64**	**0,00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**65,64**	**65,64**	**0,00 %**
12.9.1.1	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,81	10,94	65,64	0,00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação _Hidrômetro principal**		**1**		**96.440,20**	**96.440,20**	**3,35 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		**1**		**210,88**	**210,88**	**0,01 %**
12.10.1.1	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	31,60	39,24	39,24	0,00 %
12.10.1.2	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	7,61	9,45	28,35	0,00 %
12.10.1.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,28	22,42	27,84	7,79	0,00 %
12.10.1.4	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,27	6,54	6,54	0,00 %
12.10.1.5	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,61	9,45	9,45	0,00 %
12.10.1.6	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,85	19,43	24,13	20,51	0,00 %
12.10.1.7			**Hidráulico_Alimentação _Registro**		**1**		**99,00**	**99,00**	**0,00 %**
12.10.1.7.1			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**52,16**	**52,16**	**0,00 %**
12.10.1.7.1.	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	35,88	44,56	44,56	0,00 %
12.10.1.7.1.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,06	3,80	7,60	0,00 %
12.10.1.7.2			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**46,84**	**46,84**	**0,00 %**
12.10.1.7.2.	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	31,60	39,24	39,24	0,00 %
12.10.1.7.2.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,06	3,80	7,60	0,00 %
12.10.2			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		**1**		**5.482,76**	**5.482,76**	**0,19 %**
12.10.2.1			**Bebedouro**		**1**		**5.482,76**	**5.482,76**	**0,19 %**
12.10.2.1.1	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,19	13,89	55,56	0,00 %
12.10.2.1.2	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	23,03	28,60	114,40	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1849/1-6
Agente de Contratação

12.10.2.1.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	19,31	23,98	57,55	0,00 %
12.10.2.1.4			**Chuveiro Residencial**		**1**		**106,29**	**106,29**	**0,00 %**
12.10.2.1.4.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	17,35	21,54	64,62	0,00 %
12.10.2.1.4.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	11,19	13,89	41,67	0,00 %
12.10.2.1.5			**Lavatório Residencial com sifão**		**1**		**2.074,55**	**2.074,55**	**0,07 %**
12.10.2.1.5.	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	18,33	22,76	523,48	0,02 %
12.10.2.1.5.2	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	8,51	10,56	242,88	0,01 %
12.10.2.1.5.3	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	11,19	13,89	319,47	0,01 %
12.10.2.1.5.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	23,03	28,60	657,80	0,02 %
12.10.2.1.5.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,8	19,31	23,98	330,92	0,01 %
12.10.2.1.6			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		**1**		**130,80**	**130,80**	**0,00 %**
12.10.2.1.6.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	29,05	36,08	72,16	0,00 %
12.10.2.1.6.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,96	16,09	32,18	0,00 %
12.10.2.1.6.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,9	23,68	29,41	26,46	0,00 %
12.10.2.1.7			**Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm**		**1**		**372,60**	**372,60**	**0,01 %**
12.10.2.1.7.	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	10,05	12,48	37,44	0,00 %
12.10.2.1.7.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	29,05	36,08	108,24	0,00 %
12.10.2.1.7.3	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	18,97	23,56	141,36	0,00 %
12.10.2.1.7.	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	5,41	6,71	20,13	0,00 %
12.10.2.1.7.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,8	29,27	36,35	65,43	0,00 %
12.10.2.1.8			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		**1**		**580,10**	**580,10**	**0,02 %**
12.10.2.1.8.	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	10,05	12,48	49,92	0,00 %
12.10.2.1.8.2	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,51	10,56	42,24	0,00 %
12.10.2.1.8.3	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	29,05	36,08	288,64	0,01 %
12.10.2.1.8.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	12,96	16,09	128,72	0,00 %
12.10.2.1.8.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	23,68	29,41	70,58	0,00 %
12.10.2.1.9			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		**1**		**508,91**	**508,91**	**0,02 %**
12.10.2.1.9.	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	10,05	12,48	49,92	0,00 %
12.10.2.1.9.2	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	46,60	57,87	231,48	0,01 %
12.10.2.1.9.3	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,19	13,89	55,56	0,00 %
12.10.2.1.9.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	23,03	28,60	114,40	0,00 %
12.10.2.1.9.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	19,31	23,98	57,55	0,00 %
12.10.2.1.10			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**247,15**	**247,15**	**0,01 %**
12.10.2.1.10.1	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	33,46	41,55	207,75	0,01 %
12.10.2.1.10	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	6,35	7,88	39,40	0,00 %
12.10.2.1.11			**Vaso Sanitário com J90°**		**1**		**291,84**	**291,84**	**0,01 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

12.10.2.1.11.1	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	23,03	28,60	228,80	0,01 %
12.10.2.1.11	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	6,35	7,88	63,04	0,00 %
12.10.2.1.12			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		**1**		**943,01**	**943,01**	**0,03 %**
12.10.2.1.12			**Poço de visita de esgoto**		**1**		**943,01**	**943,01**	**0,03 %**
12.10.2.1.12.1.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	759,27	943,01	943,01	0,03 %
12.10.3			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		**1**		**6.319,19**	**6.319,19**	**0,22 %**
12.10.3.1			**Caixa de passagem**		**1**		**6.319,19**	**6.319,19**	**0,22 %**
12.10.3.1.1	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	296,02	367,65	1.838,25	0,06 %
12.10.3.1.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	296,02	367,65	4.044,15	0,14 %
12.10.3.1.3			**Caixas de Gordura**		**1**		**436,79**	**436,79**	**0,02 %**
12.10.3.1.3.1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	351,69	436,79	436,79	0,02 %
12.10.4			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		**1**		**854,34**	**854,34**	**0,03 %**
12.10.4.1			**Caixa Sifonada**		**1**		**854,34**	**854,34**	**0,03 %**
12.10.4.1.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	29,05	36,08	324,72	0,01 %
12.10.4.1.2			**Chuveiro Residencial**		**1**		**529,62**	**529,62**	**0,02 %**
12.10.4.1.2.1	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	37,70	46,82	421,38	0,01 %
12.10.4.1.2.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	29,05	36,08	108,24	0,00 %
12.10.5			**Sanitário_Esgoto_Cond uto**		**1**		**8.668,88**	**8.668,88**	**0,30 %**
12.10.5.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**4.702,45**	**4.702,45**	**0,16 %**
12.10.5.1.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,96	32,98	40,96	244,12	0,01 %
12.10.5.1.2	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,24	61,86	76,83	4.090,42	0,14 %
12.10.5.1.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,58	23,68	29,41	134,69	0,00 %
12.10.5.1.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,26	29,27	36,35	82,15	0,00 %
12.10.5.1.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,3	19,31	23,98	151,07	0,01 %
12.10.5.2			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		**1**		**10,54**	**10,54**	**0,00 %**
12.10.5.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,26	32,98	40,96	10,64	0,00 %
12.10.5.3			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**3.367,04**	**3.367,04**	**0,12 %**
12.10.5.3.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,3	32,98	40,96	1.241,08	0,04 %
12.10.5.3.2	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,85	27,10	33,65	667,95	0,02 %
12.10.5.3.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,21	19,31	23,98	820,35	0,03 %
12.10.5.3.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	23,68	29,41	558,79	0,02 %
12.10.5.3.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	29,27	36,35	78,87	0,00 %
12.10.5.4			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**588,75**	**588,75**	**0,02 %**
12.10.5.4.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	29,05	36,08	36,08	0,00 %
12.10.5.4.2	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	14,62	18,15	127,05	0,00 %
12.10.5.4.3	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	7,96	9,88	59,28	0,00 %
12.10.5.4.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,88	32,98	40,96	199,88	0,01 %
12.10.5.4.5	89712	SINAPI	TUBD PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,66	23,68	29,41	166,46	0,01 %
12.10.6			**Sanitário_Esgoto_Conex ão**		**1**		**2.553,48**	**2.553,48**	**0,09 %**
12.10.6.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**2.553,48**	**2.553,48**	**0,09 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

945

12.10.6.1.1	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	12,52	15,54	202,02	0,01 %
12.10.6.1.2			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		**1**		**712,34**	**712,34**	**0,02 %**
12.10.6.1.2.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	29,05	36,08	252,56	0,01 %
12.10.6.1.2.2	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	23,03	28,60	57,20	0,00 %
12.10.6.1.2.3	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	106,73	132,55	265,10	0,01 %
12.10.6.1.2.4	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15,82	19,64	137,48	0,00 %
12.10.6.1.3			**Curva 90 longa**		**1**		**61,32**	**61,32**	**0,00 %**
12.10.6.1.3.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	29,05	36,08	36,08	0,00 %
12.10.6.1.3.2	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	20,33	25,24	25,24	0,00 %
12.10.6.1.4			**Joelho 45**		**1**		**175,82**	**175,82**	**0,01 %**
12.10.6.1.4.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	29,05	36,08	72,16	0,00 %
12.10.6.1.4.2	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	23,60	29,31	58,62	0,00 %
12.10.6.1.4.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	9,34	11,60	11,60	0,00 %
12.10.6.1.4.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,47	16,72	33,44	0,00 %
12.10.6.1.5			**Joelho 90**		**1**		**1.401,98**	**1.401,98**	**0,05 %**
12.10.6.1.5.1	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	18,97	23,56	23,56	0,00 %
12.10.6.1.5.			**Junção simples**		**1**		**1.289,98**	**1.289,98**	**0,04 %**
12.10.6.1.5.2.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	29,05	36,08	360,80	0,01 %
12.10.6.1.5.2.2	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	41,00	50,92	305,52	0,01 %
12.10.6.1.5.2.3	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	42,62	52,93	264,65	0,01 %
12.10.6.1.5.2.4	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	13,16	16,34	294,12	0,01 %
12.10.6.1.5.2.5	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	15,14	18,80	37,60	0,00 %
12.10.6.1.5.2.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,98	27,29	27,29	0,00 %
12.10.6.1.6.			**Te sanitário**		**1**		**88,44**	**88,44**	**0,00 %**
12.10.6.1.5.3.1	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	35,61	44,22	88,44	0,00 %
12.10.7			**Sanitário_Esgoto_Rama l de ventilação**		**1**		**1.196,80**	**1.196,80**	**0,04 %**
12.10.7.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**1.196,80**	**1.196,80**	**0,04 %**
12.10.7.1.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	29,05	36,08	865,92	0,03 %
12.10.7.1.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	12,96	16,09	128,72	0,00 %
12.10.7.1.3	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	20,35	25,27	202,16	0,01 %
12.10.8			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**18.997,38**	**18.997,38**	**0,66 %**
12.10.8.1			**Boca de Lobo**		**1**		**18.997,38**	**18.997,38**	**0,66 %**
12.10.8.1.1	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	2.724,11	3.383,34	6.766,68	0,23 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/[illegible]491-6
Agente de Contratação

12.10.8.1.2			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**12.230,70**	**12.230,70**	**0,42 %**
12.10.8.1.2.1	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	10	891,45	1.107,18	11.071,80	0,38 %
12.10.8.1.2.	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	10	93,31	115,89	1.158,90	0,04 %
12.10.9			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		**1**		**24.161,80**	**24.161,80**	**0,84 %**
12.10.9.1			**Adaptador para bocal retangular s/ taminação**		**1**		**23.848,40**	**23.848,40**	**0,83 %**
12.10.9.1.1	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	7,83	9,72	349,92	0,01 %
12.10.9.1.2			**Sanitário_Pluvial_Cond uto**		**1**		**23.498,48**	**23.498,48**	**0,82 %**
12.10.9.1.2.			**Tubo PVC Corrugado**		**1**		**10.712,73**	**10.712,73**	**0,37 %**
12.10.9.1.2.1.1	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45,47	189,70	235,60	10.712,73	0,37 %
12.10.9.1.2.			**Tubo PVC Liso**		**1**		**6.430,41**	**6.430,41**	**0,22 %**
12.10.9.1.2.2.1	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,71	121,23	150,56	6.430,41	0,22 %
12.10.9.1.2.			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**6.255,34**	**6.255,34**	**0,22 %**
12.10.9.1.2.3.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,82	32,98	40,96	1.712,94	0,06 %
12.10.9.1.2.			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**4.542,40**	**4.542,40**	**0,16 %**
12.10.9.1.2.3.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,34	32,98	40,96	4.642,40	0,16 %
12.10.9.2			**Sanitário_Ventilação_C oluna**		**1**		**313,40**	**313,40**	**0,01 %**
12.10.9.2.1			**Curva 90 curta- coluna**		**1**		**313,40**	**313,40**	**0,01 %**
12.10.9.2.1.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	29,05	36,08	36,08	0,00 %
12.10.9.2.1.2	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	18,83	23,38	23,38	0,00 %
12.10.9.2.1.			**Joelho 90- coluna**		**1**		**104,34**	**104,34**	**0,00 %**
12.10.9.2.1.3.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	29,05	36,08	72,16	0,00 %
12.10.9.2.1.3.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,96	16,09	32,18	0,00 %
12.10.9.2.1.			**Joelho 90- coluna sobe**		**1**		**52,17**	**52,17**	**0,00 %**
12.10.9.2.1.4.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	29,05	36,08	36,08	0,00 %
12.10.9.2.1.4.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	12,96	16,09	16,09	0,00 %
12.10.9.2.1.			**Te sanitário- superior**		**1**		**97,43**	**97,43**	**0,00 %**
12.10.9.2.1.5.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	29,05	36,08	72,16	0,00 %
12.10.9.2.1.5.2	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	20,35	25,27	25,27	0,00 %
12.10.10			**Terminal de ventilaçãocoluna**		**1**		**47,28**	**47,28**	**0,00 %**
12.10.10.1	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	6,35	7,88	47,28	0,00 %
12.10.11			**Sanitário_Ventilação_C onduto**		**1**		**1.433,82**	**1.433,82**	**0,05 %**
12.10.11.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**1.010,52**	**1.010,52**	**0,04 %**
12.10.11.1.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,36	23,68	29,41	1.010,52	0,04 %
12.10.11.2			**Sanitário_Ventilação_C onexão**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.10.11.3			**Curva 90 curta**		**1**		**99,46**	**99,46**	**0,00 %**
12.10.11.3.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	29,05	36,08	36,08	0,00 %
12.10.11.3.2	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	18,83	23,38	23,38	0,00 %
12.10.11.4			**Junção simples**		**1**		**363,84**	**363,84**	**0,01 %**
12.10.11.4.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	29,05	36,08	288,64	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]3591-6
Agente de Contratação

12.10.11.4.2	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	15,14	18,80	75,20	0,00 %
12.10.11.5			**Terminal de ventilaçãocoluna**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.10.11.5.1	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	6,35	7,88	0,00	0,00 %
12.10.12			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		1		**26.513,59**	**26.513,59**	**0,92 %**
12.10.12.1			**Ramais de Ventilação**		1		**26.513,59**	**26.513,59**	**0,92 %**
12.10.12.1.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	29,05	36,08	432,96	0,02 %
12.10.12.1.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12,96	16,09	64,36	0,00 %
12.10.12.1.3	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	20,35	25,27	101,08	0,00 %
12.10.12.1.4			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		1		**25.915,19**	**25.915,19**	**0,90 %**
12.10.12.1.4	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	705,05	875,67	1.751,34	0,06 %
12.10.12.1.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	32,10	39,86	717,48	0,02 %
12.10.12.1.4.3	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	232,59	288,87	1.155,48	0,04 %
12.10.12.1.4	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	67,07	83,30	833,00	0,03 %
12.10.12.1.4.5	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	178,64	221,87	1.109,35	0,04 %
12.10.12.1.4.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	140,14	174,05	2.610,75	0,09 %
12.10.12.1.4.7	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	739,68	918,68	2.756,04	0,10 %
12.10.12.1.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	482,51	599,27	14.981,75	0,52 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		1		**135.997,25**	**135.997,25**	**4,72 %**
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	32,66	40,56	892,32	0,03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1.095,25	1.360,30	4.080,90	0,14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.212,14	1.505,47	1.505,47	0,05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	17,40	21,61	4.019,46	0,14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	33,71	41,86	1.130,22	0,04 %
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	35,87	44,55	668,25	0,02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	32,66	40,56	648,96	0,02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	32,66	40,56	121,68	0,00 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	48,09	59,72	2.508,24	0,09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	49,37	61,31	122,62	0,00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	51,82	64,36	64,36	0,00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	77,55	96,31	192,62	0,01 %
13.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	367,71	456,69	456,69	0,02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	65,99	81,95	81,95	0,00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	86,73	107,71	215,42	0,01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	75,54	93,82	656,74	0,02 %
13.17	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	261,82	325,18	5.528,06	0,19 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	25,46	31,62	632,40	0,02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	38,45	47,75	95,50	0,00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	51,43	63,87	894,18	0,03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	9,30	11,55	231,00	0,01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98	7,40	9,19	900,62	0,03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	43,30	53,77	645,24	0,02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	51,43	63,87	63,87	0,00 %

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-[illegible]91-5
Agente de Contratação

13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	16,59	20,60	556,20	0,02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	43,35	53,84	484,56	0,02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	56,33	69,96	69,96	0,00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	39,05	48,50	145,50	0,01 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80	21,11	26,21	2.358,90	0,08 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	22,47	27,90	223,20	0,01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	759,65	943,48	3.773,92	0,13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.212,14	1.505,47	1.505,47	0,05 %
13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	27,16	33,73	33,73	0,00 %
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	367,71	456,69	456,69	0,02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	11,47	14,24	28,48	0,00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	22,23	27,60	82,80	0,00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	59,72	74,17	222,51	0,01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	15,42	19,15	38,30	0,00 %
13.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	114,95	142,76	142,76	0,00 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	526,79	654,27	654,27	0,02 %
13.41	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	147,75	183,50	183,50	0,01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	30,72	38,15	534,10	0,02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	16,23	20,15	3.888,95	0,13 %
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	12,55	15,58	264,86	0,01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	7,96	9,88	19,76	0,00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	8,03	9,97	129,61	0,00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	11,05	13,72	150,92	0,01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171,22	6,73	8,35	9.779,68	0,34 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	9,97	12,38	722,49	0,03 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	9,97	12,38	722,49	0,03 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	9,97	12,38	722,49	0,03 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	9,97	12,38	722,49	0,03 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	9,97	12,38	722,49	0,03 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438,45	2,79	3,46	1.517,03	0,05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	2,79	3,46	1.422,06	0,05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,9	2,79	3,46	1.227,95	0,04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,38	2,79	3,46	534,15	0,02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,47	2,79	3,46	319,94	0,01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	14,27	17,72	851,62	0,03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	14,27	17,72	851,62	0,03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	14,27	17,72	851,62	0,03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	14,27	17,72	851,62	0,03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	14,27	17,72	851,62	0,03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,19	4,04	5,01	2.801,54	0,10 %
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665,78	4,04	5,01	8.345,55	0,29 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584,11	4,04	5,01	7.936,39	0,28 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138,65	4,04	5,01	5.704,63	0,20 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960,91	4,04	5,01	4.814,15	0,17 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,21	34,86	43,29	1.091,34	0,04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	8,65	10,74	334,65	0,01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	8,65	10,74	334,65	0,01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	8,65	10,74	334,65	0,01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	8,65	10,74	334,65	0,01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	8,65	10,74	334,65	0,01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	69,84	86,74	2.407,03	0,08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	69,84	86,74	2.407,03	0,08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	69,84	86,74	2.407,03	0,08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	69,84	86,74	2.407,03	0,08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	16,15	20,05	1.744,35	0,06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	12,95	16,08	241,20	0,01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	16,15	20,05	160,40	0,01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,15	16,15	20,05	1.727,30	0,06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,1	12,95	16,08	210,64	0,01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,89	13,60	16,89	4.845,57	0,17 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349,46	9,98	12,39	16.719,80	0,58 %
13.86	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,18	8,19	10,17	154,38	0,01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,73	12,34	15,32	332,90	0,01 %
13.88	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,67	11,67	14,49	328,48	0,01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,59	16,15	20,05	1.936,62	0,07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,54	19,27	23,93	60,78	0,00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,11	8,70	10,80	562,78	0,02 %
14			**Revestimentos**		**1**		**102.329,67**	**102.329,67**	**3,55 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREOES. AF_02/2023_PE	m²	850,4	58,28	72,38	61.551,95	2,14 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]3491-6
Agente de Contratação

14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30,37	224,06	278,28	8.451,36	0,29 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490,76	53,04	65,87	32.326,36	1,12 %
15			**Pintura**		1		**90.425,30**	**90.425,30**	**3,14 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839,43	4,00	4,96	9.123,57	0,32 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839,43	17,90	22,23	40.890,52	1,42 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREOES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839,43	12,27	15,23	28.014,51	0,97 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367,89	25,65	31,85	11.717,29	0,41 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15,48	20,67	25,67	397,37	0,01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS OEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,48	14,67	18,22	282,04	0,01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		1		**78.030,43**	**78.030,43**	**2,71 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	120,31	149,42	597,68	0,02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24,68	8,09	10,04	247,78	0,01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	25,66	31,86	764,64	0,03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	76,97	95,59	2.294,16	0,08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	64,28	79,83	39.915,00	1,38 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	51,96	64,53	32.265,00	1,12 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,08	47,76	59,31	64,05	0,00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,08	26,52	32,93	35,56	0,00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	40,24	49,97	1.199,28	0,04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	9,71	12,05	289,20	0,01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	12,02	14,92	358,08	0,01 %
17			**Sistema de Climatização**		1		**1.407,24**	**1.407,24**	**0,05 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	20,99	26,06	1.407,24	0,05 %
17.2	cotaçãoo	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	18	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		1		**118.486,90**	**118.486,90**	**4,11 %**
18.1			**EXTINTOR**		1		**5.974,92**	**5.974,92**	**0,21 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	361,15	448,54	897,08	0,03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	267,48	332,21	1.328,84	0,05 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	754,63	937,25	3.749,00	0,13 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		1		**46.936,47**	**46.936,47**	**1,63 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	131,32	163,09	163,09	0,01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	48,99	60,84	60,84	0,00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	126,28	156,83	156,83	0,01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	49,30	61,23	61,23	0,00 %
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE OE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	128,96	160,16	3.523,52	0,12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	166,13	206,33	206,33	0,01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	425,99	529,07	529,07	0,02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	74,40	92,40	184,80	0,01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	33,90	42,10	168,40	0,01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	80,71	100,24	1.102,64	0,04 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	112,71	139,98	279,96	0,01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,87	61,59	76,49	143,03	0,00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,51	177,56	220,52	33.190,46	1,15 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,14	134,08	166,52	522,87	0,02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	649,52	806,70	4.840,20	0,17 %
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	92,57	114,97	114,97	0,00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	64,04	79,53	79,53	0,00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	126,28	156,83	313,66	0,01 %
18.2.19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	173,79	215,84	1.295,04	0,04 %
18.3			**METAIS**		1		**10.379,21**	**10.379,21**	**0,35 %**
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	260,68	323,76	1.618,80	0,06 %
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	12,55	15,58	1.310,27	0,05 %
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO OE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 OE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,8	9,28	11,52	2.209,53	0,08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,84	895,48	1.112,18	3.158,59	0,11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	316,55	393,15	393,15	0,01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	55,33	68,71	137,42	0,00 %
18.3.7	99829	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	82,81	102,85	102,85	0,00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	326,79	405,87	811,74	0,03 %
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	512,77	636,86	636,86	0,02 %
18.4			**HIDRANTES**		1		**25.782,85**	**25.782,85**	**0,89 %**
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	217,31	269,89	1.619,34	0,06 %
18.4.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.637,35	2.033,58	10.167,90	0,35 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	217,31	269,89	1.349,45	0,05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	397,39	493,55	2.467,75	0,09 %
18.4.5	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	1.159,54	1.440,14	7.200,70	0,25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	80,71	100,24	501,20	0,02 %
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	260,68	323,76	323,76	0,01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	270,86	336,40	1.682,00	0,06 %
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	379,03	470,75	470,75	0,02 %
18.5			**ALARME MANUAL**		1		**19.398,85**	**19.398,85**	**0,67 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	19,93	24,75	222,75	0,01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	17,40	21,61	151,27	0,01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	9,38	11,64	5.307,84	0,18 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	1.895,94	2.354,75	2.354,75	0,08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	130,62	162,23	1.135,61	0,04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	20,56	25,53	178,71	0,01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	278,11	345,41	1.381,64	0,05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	21,67	26,91	6.135,48	0,21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	8,94	11,10	2.530,80	0,09 %
18.6			**OUTROS**		**1**		**10.014,60**	**10.014,60**	**0,35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	16,66	20,69	827,60	0,03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.617,41	2.008,82	4.017,64	0,14 %
18.6.3	00036502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	2.465,87	3.062,61	3.062,61	0,11 %
18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta àbase de resina acrílica	m²	17	20,97	26,04	442,68	0,02 %
18.6.5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	14,39	17,87	178,70	0,01 %
18.6.6	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	20,56	25,53	178,71	0,01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	18,45	22,91	160,37	0,01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	14,39	17,87	125,09	0,00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2	un	40	20,56	25,53	1.021,20	0,04 %
19			**Castelo D'Água**		**1**		**56.332,46**	**56.332,46**	**1,95 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**12.760,80**	**12.760,80**	**0,44 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	5,47	6,79	108,64	0,00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,48	83,30	103,45	2.118,65	0,07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,65	6,45	8,01	109,33	0,00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,65	39,77	49,39	674,17	0,02 %
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,48	174,72	217,00	2.274,16	0,08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,8	15,19	18,86	241,40	0,01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,9	11,01	13,67	2.445,56	0,08 %
19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,91	698,05	866,97	4.256,82	0,15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,57	26,52	32,93	512,72	0,02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,32	9,49	11,78	15,54	0,00 %
19.1.11	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,32	2,33	2,89	3,81	0,00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**2.810,42**	**2.810,42**	**0,10 %**
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,86	51,17	63,55	118,20	0,00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5,72	6,45	8,01	45,81	0,00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,77	36,66	45,53	171,64	0,01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,48	91,02	113,04	958,57	0,03 %
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,6	15,19	18,86	199,91	0,01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,2	12,46	15,47	730,18	0,03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10,28	42,26	52,48	539,49	0,02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,22	26,52	32,93	40,17	0,00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,44	9,49	11,78	5,18	0,00 %
19.2.10	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,44	2,33	2,89	1,27	0,00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**40.761,24**	**40.761,24**	**1,41 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**4.227,47**	**4.227,47**	**0,15 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]6
Agente de Contratação

19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,62	79,87	99,19	4.227,47	0,15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**7.586,61**	**7.586,61**	**0,27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21,63	143,20	177,85	3.846,89	0,13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,8	12,55	15,58	495,44	0,02 %
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	11,50	14,28	14,28	0,00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,2	10,53	13,07	1.270,40	0,04 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	9,28	11,52	357,12	0,01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	7,72	9,58	210,76	0,01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,92	625,56	776,94	1.491,72	0,05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**4.052,40**	**4.052,40**	**0,14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,18	43,91	54,53	882,29	0,03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO OE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDD AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	10,53	13,07	1.372,35	0,05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,94	605,40	751,90	1.458,68	0,05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,6	13,93	17,30	339,08	0,01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**24.794,76**	**24.794,76**	**0,86 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84,8	74,82	92,92	7.879,61	0,27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,4	4,58	5,68	1.314,35	0,05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,7	28,14	34,94	4.042,55	0,14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,7	4,00	4,96	573,87	0,02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115,7	17,90	22,23	2.572,01	0,09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231,4	12,27	15,23	3.524,22	0,12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16,18	20,67	25,67	415,34	0,01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,18	14,67	18,22	294,79	0,01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	480,57	596,86	4.178,02	0,14 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		**1**		**9.796,25**	**9.796,25**	**0,34 %**
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	83,30	103,45	52,75	0,00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,28	6,45	8,01	10,25	0,00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,04	402,24	499,58	19,98	0,00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,28	94,16	116,94	149,68	0,01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,57	9,28	11,52	248,48	0,01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,67	12,55	15,58	103,91	0,00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,32	496,23	616,31	197,21	0,01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	0,32	679,18	843,54	269,93	0,01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	42,26	52,48	415,64	0,01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	2,4	149,57	185,76	445,82	0,02 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,13	58,61	72,79	810,15	0,03 %
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,66	4,84	6,01	148,20	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]6
Agente de Contratação

20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,66	34,21	42,48	1.047,55	0,04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1,7	54,80	68,06	115,70	0,00 %
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,7	38,61	47,95	81,51	0,00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,66	16,77	20,82	513,42	0,02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,66	12,27	15,23	375,57	0,01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,72	10,92	13,56	91,12	0,00 %
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6,72	51,33	63,75	428,40	0,01 %
20.20	CPU SME O 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	UNI D	1	3.249,37	4.035,71	4.035,71	0,14 %
20.21	CPU SME D 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação	m3	0,24	437,06	542,82	130,27	0,00 %
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	4,23	5,25	105,00	0,00 %
21			**Muro**		**1**		**80.654,44**	**80.654,44**	**2,80 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,75	103,11	128,06	2.016,94	0,07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52,5	6,45	8,01	420,52	0,01 %
21.3	CPU SME D 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	unid	75	77,40	96,13	7.209,75	0,25 %
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	20,03	24,87	1.865,25	0,06 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,58	402,24	499,58	789,33	0,03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	67,61	83,97	5.290,11	0,18 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194,69	18,44	22,90	4.458,40	0,15 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,8	14,25	17,69	5.869,54	0,20 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,75	481,36	597,64	9.415,98	0,33 %
21.10	CPU SME D 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m3	15,75	173,58	215,58	3.395,38	0,12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178,5	42,26	52,48	9.367,68	0,32 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	26,52	32,93	0,00	0,00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	63,33	78,65	6.606,60	0,23 %
21.14	CPU SME D 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	unid	17,4	30,69	38,11	663,11	0,02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,51	895,48	1.112,18	567,21	0,02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	35,43	44,00	9.240,00	0,32 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	42,26	52,48	8.816,64	0,31 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	7,08	8,79	1.476,72	0,05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	15,27	18,96	3.185,28	0,11 %
22			**Serviços Complementares**		**1**		**18.281,28**	**18.281,28**	**0,63 %**
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222,91	2,10	2,60	8.379,56	0,29 %
22.2	CPU SME O 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	unid	1	4.719,99	5.862,22	5.862,22	0,20 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	21,69	26,93	4.039,50	0,14 %

Total sem BDI	**2.221.447,89**
Total do BDI	**661.227,77**
Total Geral	**2.882.775,66**

IBIASSUCÊ BA – 26 De Junho De 2025

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, NÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTONIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, BAI, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Bahia
ORSE - 03/2025 - Sergipe

B.D.I
24,21%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
calculado nos grupos constantes nos Acórdãos do TCU, de maneira com os limites.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		258.993,10	21.582,76	21.582,76	21.582,76	21.582,76	21.582,76	21.582,76	21.582,76	21.582,76	21.582,76	21.582,76	21.582,76	21.629,06
2	Implantação da Obra	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		21.385,20	1.782,10	1.782,10	1.782,10	1.782,10	1.782,10	1.782,10	1.782,10	1.782,10	1.782,10	1.782,10	1.782,10	1.787,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		1.943,70	161,81	161,81	161,81	161,81	161,81	161,81	161,81	161,81	161,81	161,81	161,81	162,63
4	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REMOCIAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		143.197,67	11.924,98	11.924,98	11.924,98	11.924,98	11.924,98	11.924,98	11.924,98	11.924,98	11.924,98	11.924,98	11.924,98	11.964,83
5	CONSTRUÇÕES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		365.827,10	30.465,00	30.465,00	30.465,00	30.465,00	30.465,00	30.465,00	30.465,00	30.465,00	30.465,00	30.465,00	30.465,00	30.581,10
6	VEDAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		99.994,10	8.328,28	8.328,28	8.328,28	8.328,28	8.328,28	8.328,28	8.328,28	8.328,28	8.328,28	8.328,28	8.328,28	8.358,04
7	COBERTURA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		374.609,30	31.201,27	31.201,27	31.201,27	31.201,27	31.201,27	31.201,27	31.201,27	31.201,27	31.201,27	31.201,27	31.201,27	31.320,34
8	Concreção e Piso	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		388.648,87	32.373,84	32.373,84	32.373,84	32.373,84	32.373,84	32.373,84	32.373,84	32.373,84	32.373,84	32.373,84	32.373,84	32.498,51
9	Revestimentos Pregados	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		123.616,02	10.298,66	10.298,66	10.298,66	10.298,66	10.298,66	10.298,66	10.298,66	10.298,66	10.298,66	10.298,66	10.298,66	10.400,74
10	ESQUADRIAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		218.888,50	18.233,92	18.233,92	18.233,92	18.233,92	18.233,92	18.233,92	18.233,92	18.233,92	18.233,92	18.233,92	18.233,92	18.320,41
11	INSTALAÇÃO FORRO DE PVC	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		87.393,76	7.278,43	7.278,43	7.278,43	7.278,43	7.278,43	7.278,43	7.278,43	7.278,43	7.278,43	7.278,43	7.278,43	7.313,01
12	INSTALAÇÕES Hidrossanitárias	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		184.994,72	15.734,30	15.734,30	15.734,30	15.734,30	15.734,30	15.734,30	15.734,30	15.734,30	15.734,30	15.734,30	15.734,30	15.809,65
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		195.997,35	16.324,57	16.324,57	16.324,57	16.324,57	16.324,57	16.324,57	16.324,57	16.324,57	16.324,57	16.324,57	16.324,57	16.362,93
14	Revestimentos	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		402.379,07	33.514,92	33.514,92	33.514,92	33.514,92	33.514,92	33.514,92	33.514,92	33.514,92	33.514,92	33.514,92	33.514,92	33.664,43
15	Pisonas	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		38.928,20	3.241,43	7.556,43	7.556,43	7.556,43	7.556,43	7.556,43	7.556,43	7.556,43	7.556,43	7.556,43	7.556,43	7.556,04
16	Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	100,00%	8,33%	19,41%	19,41%	19,41%	19,41%	19,41%	19,41%	19,41%	19,41%	19,41%	19,41%	19,41%
		106.838,43	8.903,83	8.903,83	8.903,83	8.903,83	8.903,83	8.903,83	8.903,83	8.903,83	8.903,83	8.903,83	8.903,83	8.931,18
17	Sistema de Elevação Água	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		1.497,84	124,82	124,82	124,82	124,82	124,82	124,82	124,82	124,82	124,82	124,82	124,82	124,84
18	Sistema de Proteção e Combate à Incêndio	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		118.480,90	9.869,96	9.869,96	9.869,96	9.869,96	9.869,96	9.869,96	9.869,96	9.869,96	9.869,96	9.869,96	9.869,96	9.917,36
19	Cassela D'Água	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		56.332,46	4.692,45	4.692,45	4.692,45	4.692,45	4.692,45	4.692,45	4.692,45	4.692,45	4.692,45	4.692,45	4.692,45	4.715,03
20	CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		8.796,25	732,83	732,83	732,83	732,83	732,83	732,83	732,83	732,83	732,83	732,83	732,83	735,95
21	Pisos	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		46.854,44	3.904,53	3.904,53	3.904,53	3.904,53	3.904,53	3.904,53	3.904,53	3.904,53	3.904,53	3.904,53	3.904,53	3.922,39
22	Serviços Complementares	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		18.284,28	1.523,69	1.523,69	1.523,69	1.523,69	1.523,69	1.523,69	1.523,69	1.523,69	1.523,69	1.523,69	1.523,69	1.530,04
	Percentagem		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
	Custo		240.135,21	240.135,21	240.135,21	240.135,21	240.135,21	240.135,21	240.135,21	240.135,21	240.135,21	240.135,21	240.135,21	241.288,37
	Percentagem Acumulado		8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,3%	91,63%	100,0%
	Custo Acumulado		240.135,21	480.270,42	720.405,63	960.540,84	1.200.676,0	1.440.811,2	1.680.946,4	1.921.081,6	2.161.216,8	2.401.352,1	2.641.487,3	2.882.775,6

IBIASSUCÊ BA – 26 De Junho De 2025

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144736

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

856

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA BDI

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	10,29%
Tributos (COFINS 0,795%, e PIS 0,172%) SIMPLES NACIONAL	CP	0,967%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,20%

*Fórmula adotada (TCU):

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))\times(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] \times 100$$

IBIASSUCÊ BA – 26 De Junho De 2025

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	8,00	8,00	31,00	31,00
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,00	Não Incide	17,99	Não Incide
B2	Feriados	4,00	Não Incide	3,97	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	1,00	1,00	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,00	8,00	11,19	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	1,00	1,00	0,75	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,00	Não Incide	2,17	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00	0,00	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,00	7,00	13,80	10,27
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00	0,04	0,03
B	TOTAL	46,00	17,00	50,93	19,95
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00	4,00	5,55	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00	0,00	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,00	3,00	0,91	0,68
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,00	3,00	2,62	1,95
C5	Indenização Adicional	0,00	0,00	0,47	0,35
C	TOTAL	13,00	10,00	9,68	7,21
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,68	1,36	15,79	6,18
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,40	0,32	0,48	0,36
D	TOTAL	4,08	1,68	16,27	6,54
TOTAL A+B+C+D		71,08	36,68	107,88	64,70

IBIASSUCÊ BA – 26 De Junho De 2025

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 516144738

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

858

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Bahia
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	112,80	112,80
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	109,20	109,20
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS => 110,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,81
			Valor do BDI => 27,29			Valor com BDI =>	140,09

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.150,61	6.150,61
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	89,30	89,30
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	13,36	13,36
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.591,92	5.591,92
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	233,65	233,65
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	209,02	209,02
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	13,36	13,36
			MO sem LS => 5.661,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.661,22
			Valor do BDI => 1.488,44			Valor com BDI =>	7.639,05

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,44	39,44
Composição Auxiliar	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	36,72	36,72
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 37,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,38
			Valor do BDI => 9,54			Valor com BDI =>	46,98

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	81,52	81,52
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0051000	440,56	2,68
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	28,57	20,99
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	35,57	0,93
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	36,88	0,24
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	21,67	10,61
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	38,98	22,81
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	8,37	10,27
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	15,54	1,05
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,97	11,94
			MO sem LS => 23,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,75
			Valor do BDI => 19,72			Valor com BDI =>	101,24

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,04	3,04
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	30,93	1,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	21,06	2,00
			MO sem LS => 2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI => 0,73			Valor com BDI =>	3,77

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	183,66	0,31
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	21,86	0,10
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	76,95	0,22
			MO sem LS => 0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16

Lúcio Oliveira Maia
[illegible]-13491-6
Agente de Contratação

859

			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,78
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	190,77	1,58
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0198000	232,07	4,59
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0138000	65,33	0,90
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0105000	86,28	0,90
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,89
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0039000	65,33	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0090000	232,07	2,08
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,89
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	56,50	56,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3541000	28,98	10,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,1957000	21,06	46,24
			MO sem LS =>	36,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,86
			Valor do BDI =>	13,67			Valor com BDI =>	70,17
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	190,77	1,58
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0198000	232,07	4,59
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0138000	65,33	0,90
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0105000	86,28	0,90
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,89
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0039000	65,33	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0090000	232,07	2,08
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,89
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	22,93	22,93
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2301000	28,84	6,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7740000	21,06	16,30
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,18
			Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	28,47
4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1151000	28,98	3,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3872000	21,06	8,15
			MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	14,25
4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
[illegible]-13491-6
Agente de Contratação

Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	190,77	1,58
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	232,07	4,59
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	65,33	0,90
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0188000	86,28	0,90
			MO sem LS => 1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI => 1,92			Valor com BDI =>	9,89

4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	65,33	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	232,07	2,08
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI => 0,56			Valor com BDI =>	2,89

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0264000	28,84	0,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0886000	21,06	1,87
			MO sem LS => 1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	3,26

4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,93	22,93
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	28,84	6,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	21,06	16,30
			MO sem LS => 15,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,18
			Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	28,47

4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104789 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	198,83	198,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7265000	21,06	162,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2462000	28,98	36,11
			MO sem LS => 129,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,73
			Valor do BDI => 48,11			Valor com BDI =>	246,94

4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	190,77	1,58
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	232,07	4,59
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	65,33	0,90
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	86,28	0,90
			MO sem LS => 1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI => 1,92			Valor com BDI =>	9,89

4.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	65,33	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	232,07	2,08
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI => 0,56			Valor com BDI =>	2,89

4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,57	3,57

Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1153000	21,06	2,42
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0408000	28,31	1,15
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,43

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0879000	28,31	2,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2487000	21,06	5,23
		MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
		Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,57

4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11618 ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 60%, Itabaiana ou similar - Rev 01	Telhamento	m²	1,0000000	47,46	47,46

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5600000	3,18	1,78
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,25	6,50
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	16,43	9,20
Insumo	2187 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	6,0000000	0,77	4,62
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	12,60	25,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000560	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001120	23,22	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115200	164,11	1,89
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001120	13,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2248240	3,88	0,87
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0058880	10,68	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046080	15,54	0,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2606080	4,32	1,12
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001120	42,28	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005120	15,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115200	4,23	0,04
Insumo	ORSE 00012883/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019920	57,01	0,11
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000560	212,48	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2606080	12,09	3,15
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038400	167,08	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010240	259,12	0,26
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015360	11,88	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019920	5,79	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115200	10,83	0,12
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000560	533,75	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	31,87	0,01
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	133,92	0,05
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	16,43	9,20
Insumo	2187 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	6,0000000	0,77	4,62
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	12,60	25,20
		MO sem LS =>	34,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,40
		Valor do BDI =>	11,48			Valor com BDI =>	58,94

4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	21,06	6,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	28,98	3,15
		MO sem LS =>	6,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,41
		Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,94

4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,84	24,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2807000	28,98	8,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7936000	21,06	16,71
		MO sem LS =>	16,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,56
		Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	30,85

4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Mário Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Composição	104792 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0045000	29,33	0,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0128000	21,06	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48

4.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104794 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0110000	29,33	0,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0312000	21,06	0,65
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,20

4.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104793 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0062000	29,33	0,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0176000	21,06	0,37
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,68

4.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0215000	21,06	0,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0076000	29,33	0,22
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,83

4.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0580000	21,06	1,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0205000	29,33	0,60
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,26

4.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4096000	21,06	8,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1448000	28,33	4,10
			MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,79

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4176 ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações		m²	1,0000000	5,47	5,47
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00000345/SINA	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material		kg	0,0200000	31,24	0,62
Insumo	ORSE 00010567/SINA	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,1500000	10,60	1,59
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,1300000	5,61	0,72
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra		h	0,0200000	31,75	0,63
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra		h	0,0200000	18,72	0,37
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,0400000	16,43	0,65
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0400000	12,60	0,50
Insumo	ORSE 00005067/SINA	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,0120000	15,58	0,18
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0400000	3,25	0,13
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,0400000	3,18	0,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00000345/SINA	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	31,24	0,62
Insumo	ORSE 00010567/SINA	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1500000	10,60	1,59
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	5,61	0,72
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	31,75	0,63
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	18,72	0,37
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	16,43	0,65
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	12,60	0,50
Insumo	ORSE 00005067/SINA	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	15,58	0,18
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	12,09	0,09
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	10,68	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000120	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000600	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	4,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	4,32	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		0,0000230	259,12	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000040	32,65	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	10,83	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cabarinho acolchoado	Material	par	0,0000600	57,01	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	167,08	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	15,44	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	11,88	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0053800	3,88	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	15,54	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000080	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000080	133,92	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	164,11	0,05
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000040	25,83	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	23,22	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000080	13,09	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000080	42,28	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elatrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000040	212,48	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elatrica portatil	Equipamento	un	0,0000040	533,75	0,00
				MO sem LS => 2,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI => 1,32			Valor com BDI =>	6,79

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,30	83,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	21,06	83,30
				MO sem LS => 52,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,88
				Valor do BDI => 20,15			Valor com BDI =>	103,45

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	21,06	3,22
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	36,36	0,13
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	42,98	0,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	28,98	2,95
				MO sem LS => 4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>	8,01

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	39,77	39,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3380500	28,98	9,82
Composição Auxiliar	94966	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	396,76	27,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	21,06	2,58
				MO sem LS => 13,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,41
				Valor do BDI => 9,62			Valor com BDI =>	49,39

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	174,72	174,72
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3870000	21,57	29,91
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2390000	35,57	8,50
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0600000	36,88	2,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3950000	28,57	96,99
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,3360000	34,25	11,50
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	5,80	0,05
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4010000	2,92	15,77
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7330000	8,37	6,13
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0220000	17,51	0,38
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	17,71	0,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1190000	19,53	2,32
Insumo	00008073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0550000	16,11	0,88
				MO sem LS => 99,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,26
				Valor do BDI => 42,28			Valor com BDI =>	217,00

5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,19	15,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	28,77	4,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,72	1,39

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8190000	0,18	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
			Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	18,86

5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	28,77	2,93
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,72	0,84
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,12	8,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,47

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	28,77	2,33
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,72	0,67
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,48	7,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,18	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,67

5.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,27	9,27
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	21,72	0,54
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	28,77	1,84
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,18	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS =>	1,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,79
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,51

5.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	698,05	698,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	29,98	17,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	21,06	18,55
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1610000	1,19	0,19
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1330000	0,44	0,05
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2600000	525,60	662,25
			MO sem LS =>	24,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,22
			Valor do BDI =>	168,92			Valor com BDI =>	866,97

5.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,52	26,52
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	278,70	1,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,06	16,56
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	42,98	8,43
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	66,17	0,03
			MO sem LS =>	16,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,93

5.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	9,49	9,49
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,25	1,95
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,60	7,56

Lécio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	12,09	0,73
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	10,68	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10*	Material	un	0,0001800	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,79	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,32	0,26
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	259,12	0,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	10,83	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	57,01	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	167,08	0,15
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	11,68	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564800	3,88	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	15,54	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	133,92	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	164,11	0,44
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,60	7,56
			MO sem LS => 7,56	LS => 0,00		MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI => 2,29			Valor com BDI =>	11,78

5.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93389 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	65,33	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	232,07	2,08
			MO sem LS => 0,30	LS => 0,00		MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	2,89

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	51,17	51,17
Composição Auxiliar	98246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	85,14	13,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	21,06	2,86
Composição Auxiliar	98245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	107,14	35,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	28,98	2,49
			MO sem LS => 19,12	LS => 0,00		MO com LS =>	19,12
			Valor do BDI => 12,38			Valor com BDI =>	63,55

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	21,06	3,22
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	36,38	0,13
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	42,98	0,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	28,98	2,95
			MO sem LS => 4,40	LS => 0,00		MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>	8,01

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,66	36,66
Composição Auxiliar	94958 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	396,78	27,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	28,98	7,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,06	1,93
			MO sem LS => 11,20	LS => 0,00		MO com LS =>	11,20
			Valor do BDI => 8,87			Valor com BDI =>	45,53

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	91,02	91,02
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	36,88	0,51

Lúcio Oliveira Maia
M[illegible]27-3491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	21,57	15,76
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0560000	35,57	1,99
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7160000	28,57	49,03
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,92	2,10
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2160000	8,37	10,18
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	17,51	0,15
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	16,11	0,12
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	5,80	0,05
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	19,53	0,29
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,3150000	34,25	10,78
			MO sem LS => 48,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,30
			Valor do BDI => 22,02			Valor com BDI =>	113,04

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,19	15,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	28,77	4,77
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,72	1,39
Composição Auxiliar	92600 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,18	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
			Valor do BDI => 3,67			Valor com BDI =>	18,86

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	28,77	2,93
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,72	0,84
Composição Auxiliar	92602 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,12	8,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
			Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	15,47

5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	28,77	2,33
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,72	0,67
Composição Auxiliar	92603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,18	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI => 2,86			Valor com BDI =>	13,67

5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,27	9,27
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	21,72	0,54
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	28,77	1,84
Composição Auxiliar	92604 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,36	8,36
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,18	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 1,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,79
			Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,51

5.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	666,83	666,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	28,98	9,67
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0820000	1,19	0,10
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,44	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,06	10,55
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2300000	525,60	646,48
			MO sem LS => 13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,77

Lúcio Oliveira Maia
M 13491-6
Agente de Contratação
867

			Valor do BDI =>	161,37			Valor com BDI =>	828,20
5.2.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	42,26	42,26
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4299000	30,27	13,01
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0968000	22,37	2,16
Insumo	00000826 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material		KG	1,5000000	18,06	27,09
			MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
			Valor do BDI =>	10,22			Valor com BDI =>	52,48
5.2.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	26,52	26,52
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	278,70	1,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7868000	21,06	16,56
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1962000	42,98	8,43
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	66,17	0,03
			MO sem LS =>	16,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,93
5.2.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material		m³	1,0000000	9,49	9,49
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséricos		h	0,6000000	3,25	1,95
Insumo	ORSE 00008111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	12,60	7,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	12,09	0,73
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	10,68	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,32	0,26
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	259,12	0,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	10,83	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	57,01	0,02
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	167,08	0,15
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	3,88	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	15,54	0,01
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	133,92	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	164,11	0,44
Insumo	ORSE 00008111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,60	7,56
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,78
5.2.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0039000	65,33	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0090000	232,07	2,08
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,89
5.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	79,87	79,87
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,2630000	145,80	38,34
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8660000	28,57	24,74

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	21,57	3,42
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,49	4,30
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,80	0,05
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	14,92	5,86
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	19,53	0,37
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,60" M	Equipamento	MES	0,1960000	14,28	2,79
			MO sem LS => 30,23	LS => 0,00		MO com LS =>	30,23
			Valor do BDI => 19,32			Valor com BDI =>	99,19

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,72	0,38
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	28,77	3,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 3,83	LS => 0,00		MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	15,58

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,28	9,28
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,72	0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	28,77	1,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 1,09	LS => 0,00		MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,52

5.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,72	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	28,77	0,73
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
			MO sem LS => 0,69	LS => 0,00		MO com LS =>	0,69
			Valor do BDI => 1,86			Valor com BDI =>	9,58

5.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,41	7,41
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	28,77	0,55
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,72	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,03
			MO sem LS => 0,49	LS => 0,00		MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI => 1,79			Valor com BDI =>	9,20

5.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	895,48	895,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4580000	28,98	71,26
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,19	1,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4580000	28,57	70,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	21,06	155,35
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,44	0,62
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	541,05	596,77
			MO sem LS => 202,41	LS => 0,00		MO com LS =>	202,41
			Valor do BDI => 216,70			Valor com BDI =>	1.112,18

5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92455 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	143,20	143,20

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,7290000	34,66	59,92
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0350000	26,57	29,56
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1900000	21,57	4,09
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,4140000	104,07	43,08
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	5,80	0,05
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0490000	19,53	0,95
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3280000	16,93	5,55
			MO sem LS =>	46,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,09
			Valor do BDI =>	34,65			Valor com BDI =>	177,85

5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0175000	21,72	0,38
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1068000	28,77	3,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	15,58

5.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,53	10,53
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0092000	21,72	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0561000	28,77	1,61
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,12	8,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,53	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,18	0,13
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,07

5.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0042000	21,72	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0257000	28,77	0,73
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,53	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3670000	0,18	0,06
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,58

5.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	625,56	625,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1190000	28,98	32,42
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1790000	0,44	0,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1860000	28,57	5,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1920000	21,06	25,10
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1940000	1,19	0,23
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	1,1030000	509,91	562,43
			MO sem LS =>	43,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,56
			Valor do BDI =>	151,38			Valor com BDI =>	776,94

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	74,82	74,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9600000	28,98	24,92
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0118000	679,71	8,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4300000	21,06	9,05
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material		M	0,4200000	2,74	1,15
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6000000	2,29	31,14
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material			0,0100000	54,43	0,54

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	25,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,51
			Valor do BDI =>	18,10			Valor com BDI =>	92,92
6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105036 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	46,11	46,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0250000	21,06	0,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0490000	28,98	1,42
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0150000	2.881,80	43,22
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0016000	636,79	0,95
			MO sem LS =>	23,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,40
			Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	57,26
6.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105037 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	31,25	31,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0210000	21,06	0,44
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	2.881,80	28,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0410000	28,98	1,18
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0013000	636,79	0,82
			MO sem LS =>	15,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,87
			Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>	38,81
6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	45,97	45,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1370000	21,06	2,88
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0760000	160,72	12,21
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000	8,12	6,41
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0320000	481,38	15,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2740000	28,98	7,94
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,18	1,08
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0090000	5,80	0,05
			MO sem LS =>	12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,55
			Valor do BDI =>	11,12			Valor com BDI =>	57,09
6.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	38,26	38,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1070000	21,06	2,25
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0760000	160,72	12,21
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0210000	481,38	10,10
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000	8,12	6,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2130000	28,98	6,17
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0080000	5,80	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,18	1,08
			MO sem LS =>	9,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,97
			Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	47,51
7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92814 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	1.593,74	1.593,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	21,06	13,81
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,8440000	30,93	87,96
Composição Auxiliar	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	307,43	307,43
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	38,6000000	7,97	307,64
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	102,6000000	8,40	861,84
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,5220000	28,86	15,06
			MO sem LS =>	250,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	250,29
			Valor do BDI =>	385,58			Valor com BDI =>	1.979,42
7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92802 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	706,50	706,50
Composição Auxiliar	92256 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	200,69	200,69
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4220000	30,93	43,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	21,06	6,90
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	12,9800000	7,97	103,45

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 11491-6
Agente de Contratação

Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	41,0400000	8,40	344,73
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,2340000	28,86	6,75
			MO sem LS =>	130,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	130,01
			Valor do BDI =>	170,97			Valor com BDI =>	877,47
7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92620 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	2.059,13	2.059,13
Composição Auxiliar	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	392,65	392,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	21,06	13,81
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,8440000	30,93	87,96
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	133,3800000	8,40	1.120,39
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	53,8600000	7,97	429,26
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,5220000	28,86	15,06
			MO sem LS =>	315,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	315,25
			Valor do BDI =>	498,30			Valor com BDI =>	2.557,43
7.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	47,89	47,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1060000	21,06	2,23
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0068000	34,00	0,23
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2130000	30,93	6,58
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0094000	32,98	0,31
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,84 KG/M)	Material		KG	4,3330000	8,61	37,30
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material		CENTO	0,0070000	178,35	1,24
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,97
			Valor do BDI =>	11,58			Valor com BDI =>	59,47
7.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9961 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento		m²	1,0000000	57,76	57,76
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	3,25	1,30
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	12,60	5,04
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,4000000	3,18	1,27
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	16,43	6,57
Insumo	ORSE 00025007/SINA PI	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largurautil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material		m²	1,1500000	34,21	39,34
Insumo	10360 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material		un	4,0000000	1,06	4,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	12,09	0,98
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0018400	10,68	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	4,32	0,35
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	259,12	0,08
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	10,83	0,03
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	57,01	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	167,08	0,20
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	3,88	0,24
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	15,54	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006800	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000800	133,92	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	164,11	0,59
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	12,60	5,04
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000400	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	23,22	0,00

Lúcia Oliveira Maia
13491-8
Agente de Contratação

Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000800	13,09	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000800	42,28	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000400	212,48	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000400	533,75	0,02
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	16,43	6,57
Insumo	ORSE 00025007/SINA PI	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material		m²	1,1500000	34,21	39,34
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material		un	4,0000000	1,06	4,24
			MO sem LS =>	11,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,61
			Valor do BDI =>	13,97			Valor com BDI =>	71,73

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9077 ORSE	Cumeeira termoacústica	Telhamento	m	1,0000000	132,58	132,58
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	124,10	124,10
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	12,60	3,02
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	16,43	3,94
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2400000	3,18	0,76
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,25	0,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	124,10	124,10
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	12,60	3,02
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	16,43	3,94
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000240	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000480	23,22	0,00
Insumo	10402 ORSE	Caste Básica	Material	un	0,0021600	164,11	0,35
Insumo	10576 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000480	13,09	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0382800	3,88	0,14
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0011040	10,68	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008640	15,54	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0488640	4,32	0,21
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000480	42,28	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000960	15,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021600	4,23	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	57,01	0,02
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000240	212,48	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0488640	12,09	0,59
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007200	167,08	0,12
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001920	259,12	0,04
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002880	11,88	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021600	10,83	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000240	533,75	0,01
Insumo	4726 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0000720	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000240	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000480	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000480	133,92	0,00
			MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
			Valor do BDI =>	32,08			Valor com BDI =>	164,66

7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	140,25	140,25
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	28,31	15,25
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	32,98	0,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	21,06	13,33
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	34,00	0,44
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	76,11	79,91
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	15,54	0,38
Insumo	00013366 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	140,44	25,27
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	85,86	0,42
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	28,91	4,65
			MO sem LS =>	20,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,44

Lucio Oliveira Maia
Agente de Contratação

			Valor do BDI =>	33,94			Valor com BDI =>	174,19
7.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	43,46	43,46
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0132000	34,00	0,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2070000	21,06	4,35
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1120000	28,31	3,17
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0183000	32,98	0,60
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0060000	15,54	0,09
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1980000	28,91	5,72
Insumo	00013386 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0450000	140,44	6,31
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0012000	85,86	0,10
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material		M	1,0500000	21,60	22,68
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,89
			Valor do BDI =>	10,51			Valor com BDI =>	53,97
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros		m²	1,0000000	6,15	6,15
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações		m³	0,1600000	9,16	1,64
Insumo	00006111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	12,60	3,78
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	3,25	0,97

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0090000	0,0045	0,0405	150,79	11,11	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	12,60	4,91
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento		h	0,0009000	2,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0397020	12,09	0,47
Insumo	00012892/SINA ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0008970	10,68	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001170	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0003120	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0017550	4,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0397020	4,32	0,17
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001560	259,12	0,04
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000390	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0017550	10,83	0,01
Insumo	00012893/SINA ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003120	57,01	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0005850	167,08	0,09
Insumo	00012894/SINA ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000780	15,44	0,00
Insumo	00012895/SINA ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002340	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0388990	3,88	0,14
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007020	15,54	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000780	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000780	133,92	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0017550	164,11	0,28
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,63
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	28,98	0,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	21,06	0,10
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,0400000	1,65	1,71
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,74
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	65,09	65,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	28,57	2,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0727000	28,98	2,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1704000	21,06	3,58
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	0,0739000	457,78	33,82
Insumo	00005056 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	15,81	0,37

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		M²	1,0816000	19,54	21,13
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	2,92	1,31
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
			Valor do BDI =>	15,75			Valor com BDI =>	80,84
8.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97097 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	32,29	32,29
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0070000	9,22	0,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0880000	28,98	2,55
Insumo	00043146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material		KG	4,0000000	7,42	29,68
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
			Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	40,10
8.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	90,35	90,35
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0956000	28,84	31,59
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0758000	1,52	0,11
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0254000	5,18	0,13
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,2164000	0,58	0,12
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0903000	3,26	0,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4972000	21,06	10,47
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	20,0000000	0,39	7,80
Insumo	00044528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material		KG	10,0000000	3,68	36,80
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,0400000	9,18	0,36
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material		L	0,0125000	19,01	0,23
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	1,47	2,45
			MO sem LS =>	29,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,72
			Valor do BDI =>	21,86			Valor com BDI =>	112,21
8.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	49,52	49,52
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2892000	28,84	8,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1356000	21,06	2,85
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		M²	1,0691000	28,98	30,98
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	4,31	0,60
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1300000	0,74	6,75
			MO sem LS =>	7,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,90
			Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	61,50
9.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	4,58	4,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0681000	28,98	1,97
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	563,48	2,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000	21,06	0,53
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,68
9.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	24,25	24,25
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0194000	679,71	13,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1402000	21,06	2,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2805000	28,98	8,12
			MO sem LS =>	10,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,33
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	30,11
9.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0389000	28,98	1,12

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

875

Composição Auxiliar	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	3.215,08	4,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	21,06	0,30
			MO sem LS => 1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
			Valor do BDI => 1,51			Valor com BDI =>	7,75

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,21	34,21
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	679,71	13,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2662000	21,06	5,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5325000	28,98	15,43
			MO sem LS => 17,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,36
			Valor do BDI => 8,27			Valor com BDI =>	42,48

10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9290 ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	333,84	333,84

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00010997/SINA	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	28,69	12,04
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,43	16,43
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	11,43	80,01
Insumo	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	49,26	155,16
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,14	3,14
Insumo	ORSE 00006110/SINA	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	16,43	26,28
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	12,60	12,60
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0140000	446,26	6,24
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,6000000	3,12	4,99
Insumo	ORSE 00000546/SINA	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	8,99	13,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00010997/SINA	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	28,69	12,04
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	16,43	16,43
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3750312	12,09	4,53
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0084732	10,68	0,09
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003252	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0029472	5,79	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0165780	4,23	0,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3750312	4,32	1,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014736	259,12	0,38
Insumo	4726 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001084	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0165780	10,83	0,17
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0029472	57,01	0,16
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0055260	167,08	0,92
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007368	15,44	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022104	11,88	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2720444	3,88	1,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0066312	15,54	0,10
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002168	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002168	133,92	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0165780	164,11	2,72
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	11,43	80,01
Insumo	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	49,26	155,16
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	38,01	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,68	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	283,14	0,02
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	24,18	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	6,83	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,24	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,31	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	10,37	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	16,19	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	10,01	0,00
Insumo	ORSE 00006110/SINA	Serralheiro (horista)	Mão de Obra		h	1,6000000	16,43	26,28
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0840000	12,60	13,65
Insumo	ORSE 00004718/SINA	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0087780	119,62	1,05
Insumo	ORSE 00008367/SINA	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0132020	87,50	1,15
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	3,5700000	0,66	2,35
Insumo	ORSE 00004721/SINA	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0029260	118,98	0,34
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0003200	17,19	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material		un	0,0003200	33,69	0,01
Insumo	ORSE 00006546/SINA	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material		kg	1,5000000	8,99	13,48
			MO sem LS =>	56,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,36
			Valor do BDI =>	80,78			Valor com BDI =>	414,62

10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13096 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	600,63	600,63

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	600,63	600,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	600,63	600,63
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 145,35			Valor com BDI =>	745,98

10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	358,15	358,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	21,06	10,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	28,96	29,26
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	139,94	291,53
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	19,10	22,32
			MO sem LS => 28,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,18
			Valor do BDI => 86,67			Valor com BDI =>	444,82

10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	401,09	401,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4690000	21,06	30,93
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	21,77	32,89
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,8390000	52,67	44,19
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000	0,18	0,34
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	2,29	5,96
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	280,18	280,18
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3460000	19,10	6,60
			MO sem LS => 40,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,79
			Valor do BDI => 97,06			Valor com BDI =>	498,15

10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	102,29	102,29
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	35,57	14,15
Composição Auxiliar	87293 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	500,74	3,00
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	36,88	0,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	21,06	4,40
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	28,84	12,06
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	65,28	67,89
			MO sem LS => 24,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,39
			Valor do BDI => 24,75			Valor com BDI =>	127,04

10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99820 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	21,06	1,32

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 1-8491-6
Agente de Contratação

Insumo	00044331 SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material		L	0,0110000	44,85	0,49
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material		L	0,0060000	11,26	0,06
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,32
11.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	73,47	73,47
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	30,93	18,55
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,5470000	5,55	19,68
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0363000	28,46	29,49
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0370000	22,67	0,83
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,2134000	0,24	0,53
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0335000	45,05	1,51
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,2267000	2,09	2,56
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0123000	26,28	0,32
			MO sem LS =>	14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	17,77			Valor com BDI =>	91,24
11.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_06/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		M	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2114000	30,93	6,53
Insumo	00036246 SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material		M	1,1512000	3,42	3,93
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0318000	45,05	1,43
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,6930000	0,24	0,16
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,96
12.1.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	28,33	4,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	21,23	3,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	60,24	0,48
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	53,16	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,02	0,06
			MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
			Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,38
12.1.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89503 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1271000	28,33	3,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1271000	21,23	2,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	53,16	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	2,02	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	60,24	1,32
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,28	10,28
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	23,33
12.1.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0343000	21,23	0,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0343000	28,33	0,97
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,13	2,13
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,72
12.1.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	28,91	28,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0647000	21,23	1,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0647000	28,33	2,39

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00003847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	22,51	22,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	60,24	1,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	53,16	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	2,02	0,03
			MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	35,90
12.1.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	28,33	5,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	21,23	4,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	60,24	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	2,02	0,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	53,16	0,56
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
			Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	15,35
12.1.3.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94697 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	70,26	70,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3701000	21,23	7,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3701000	28,33	10,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0388000	53,16	2,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0462000	2,02	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0750000	60,24	4,51
Insumo	00007144 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	45,27	45,27
			MO sem LS =>	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI =>	17,00			Valor com BDI =>	87,26
12.2.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,33	9,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0934000	21,23	1,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0934000	28,33	2,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	53,16	0,43
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0098000	10,53	0,10
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	3,51	3,51
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	11,58
12.2.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	184,05	184,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2726000	21,23	5,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2726000	28,33	7,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	2,02	0,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	53,16	0,68
Insumo	00000083 SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	168,34	168,34
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0250000	60,24	1,50
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	44,54			Valor com BDI =>	228,59
12.2.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	28,33	10,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	21,23	8,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	2,02	0,17
Insumo	00009866 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,27	3,43
			MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	27,84
12.2.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	26,08	26,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2677000	21,23	5,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2677000	28,33	7,58
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	12,17	12,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0312000	2,02	0,06

Lúcio Oliveira Maia
-13491-6
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
			Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	32,39
12.2.1.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94653 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	45,92	45,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2235000	28,33	6,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2235000	21,23	4,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0248000	2,02	0,05
Insumo	00009871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	33,17	34,80
			MO sem LS =>	7,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,85
			Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	57,03
12.3.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	28,33	4,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	21,23	3,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	60,24	0,48
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	53,16	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,02	0,06
			MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
			Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,38
12.3.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89503 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1271000	28,33	3,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1271000	21,23	2,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	53,16	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	2,02	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	60,24	1,32
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,28	10,28
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	23,33
12.3.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	54,84	54,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1847000	21,23	3,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1847000	28,33	5,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0275000	2,02	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0258000	53,16	1,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	60,24	3,01
Insumo	00001960 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	41,26	41,26
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,49
			Valor do BDI =>	13,27			Valor com BDI =>	68,11
12.3.1.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	28,33	4,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	21,23	3,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	53,16	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,02	0,06
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	60,24	0,48
			MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
			Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	11,17
12.3.1.4.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96564 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,59	14,59
Composição Auxiliar	104091 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0598000	0,75	0,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0873000	21,23	1,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0873000	28,33	2,47
Insumo	00038993 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,23	10,23
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	18,12
12.3.1.4.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	28,91	28,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0847000	21,23	1,79

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13991-6
Agente de Contratação

880

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0847000	28,33	2,39
Insumo	00003847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	22,51	22,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	60,24	1,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	53,16	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0100000	2,02	0,03
			MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	35,90

12.3.1.4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103972 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	23,31	23,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1035000	21,23	2,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1035000	28,33	2,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0233000	2,02	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212000	53,16	1,12
Insumo	00000821 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0360000	60,24	2,16
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	28,95

12.3.1.4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94667 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	28,99	28,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1650000	21,23	3,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1650000	28,33	5,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0308000	2,02	0,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0259000	53,16	1,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	60,24	3,01
Insumo	00003865 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	15,39	15,39
			MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
			Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	36,00

12.3.1.4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	28,33	5,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	21,23	4,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	60,24	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	2,02	0,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	53,16	0,56
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	15,35

12.3.1.4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	28,33	5,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	21,23	4,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	60,24	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	2,02	0,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	53,16	0,56
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	15,35

12.3.1.4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,87	16,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	21,23	2,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	28,33	3,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0244000	2,02	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	53,16	0,93
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	60,24	1,35
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,03	8,03
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,95

12.3.1.4.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	48,86	48,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2077000	21,23	4,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2077000	28,33	5,88

Vicio Oliveira Maia
17-13491-6
Contratação

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0540000	60,24	3,25
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0318000	53,16	1,69
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	33,57	33,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	2,02	0,07
			MO sem LS =>	7,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,30
			Valor do BDI =>	11,82			Valor com BDI =>	60,68
12.4.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1416000	28,33	4,01
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1416000	21,23	3,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,02	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	60,24	0,42
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	53,16	0,31
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	17,57
12.4.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	21,06	1,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	28,33	4,32
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	4,24	4,24
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,86	0,06
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	11,96
12.4.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	21,23	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	28,33	3,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	53,16	0,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	60,24	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,02	0,06
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,22	4,22
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,28
12.4.1.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	94,64	94,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1407000	21,06	2,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4467000	28,33	12,65
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	78,97	78,97
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,86	0,06
			MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,32
			Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	117,54
12.4.1.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	28,33	1,63
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	21,23	1,22
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	10,53	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	53,16	0,18
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,49
12.4.1.4.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	132,11	132,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0303000	21,06	0,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0960000	28,33	2,71
Insumo	00035791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material		UN	1,0000000	128,71	128,71
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,86	0,06
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
			Valor do BDI =>	31,97			Valor com BDI =>	164,08
12.4.1.4.3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	21,06	1,01

Lúcia Oliveira Maia
3491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	28,33	4,32
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	4,24	4,24
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,86	0,06
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	11,96

12.4.1.4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	21,23	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	28,33	3,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	53,16	0,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	60,24	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,02	0,06
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,22	4,22
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,28

12.4.1.4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89412 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1266000	21,23	2,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1266000	28,33	3,58
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	53,16	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0281000	2,02	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	60,24	0,42
			MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,11

12.4.1.4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	28,33	1,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	21,23	1,22
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	10,53	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	53,16	0,18
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,49

12.4.1.4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	671,29	671,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3179000	21,06	6,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0090000	28,33	28,58
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material		UN	1,0000000	261,44	261,44
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material		UN	1,0000000	335,30	335,30
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	7,14	7,14
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	2,0000000	16,02	32,04
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0365000	2,86	0,10
			MO sem LS =>	25,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,58
			Valor do BDI =>	162,45			Valor com BDI =>	833,74

12.4.1.4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	21,23	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	28,33	3,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	53,16	0,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	60,24	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,02	0,06
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,22	4,22
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,28

12.4.1.4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	120,26	120,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0525000	21,06	1,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1667000	28,33	4,72

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 3491-6
Agente de Contratação

Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	114,38	114,38
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,86	0,06
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>	29,10			Valor com BDI =>	149,36

12.4.1.4.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	28,33	1,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	21,23	1,22
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,53	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	53,16	0,18
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,49

12.4.1.4.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,14	91,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,33	4,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,06	1,01
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,86	0,06
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	85,75	85,75
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	22,05			Valor com BDI =>	113,19

12.4.1.4.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	28,33	1,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	21,23	1,22
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,53	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	53,16	0,18
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,49

12.4.1.4.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,14	91,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,33	4,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,06	1,01
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,86	0,06
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	85,75	85,75
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	22,05			Valor com BDI =>	113,19

12.4.1.4.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,14	91,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,33	4,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,06	1,01
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,86	0,06
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	85,75	85,75
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	22,05			Valor com BDI =>	113,19

12.4.1.4.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	28,33	1,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	21,23	1,22
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,53	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	53,16	0,18
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,49

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lécio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PBH

12.4.1.4.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	488,18	488,18
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	37,63	37,63
Composição Auxiliar	86886 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	450,55	450,55
			MO sem LS =>	26,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,19
			Valor do BDI =>	118,13			Valor com BDI =>	606,31
12.4.1.4.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	709,54	709,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5565000	21,06	11,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1640000	28,33	32,69
Insumo	00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	21,62	43,24
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	605,87	605,87
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	90,80	7,99
			MO sem LS =>	31,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,83
			Valor do BDI =>	171,70			Valor com BDI =>	881,24
12.4.1.4.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	34,84	34,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	21,06	1,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	28,33	4,32
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,86	0,06
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	29,45	29,45
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	43,27
12.4.1.4.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	21,23	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	28,33	3,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	53,16	0,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	60,24	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,02	0,06
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,22	4,22
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,28
12.4.1.4.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	280,42	280,42
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	273,28	273,28
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	7,14	7,14
			MO sem LS =>	15,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,17
			Valor do BDI =>	67,86			Valor com BDI =>	348,28
12.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	35,88	35,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	28,33	3,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	21,23	2,33
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	30,32	30,32
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	10,53	0,11
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	44,56
12.5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94658 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	21,23	0,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	28,33	1,08
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	53,16	0,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	10,53	0,05
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,80
12.5.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	260,68	260,68

Lucio Oliveira Maia
Mat. 87.13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,23	9,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	28,33	12,87
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,53	0,31
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	237,85	237,85
			MO sem LS => 15,99	LS => 0,00		MO com LS =>	15,99
			Valor do BDI => 63,08			Valor com BDI =>	323,76

12.5.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89613 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,52	24,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	28,33	3,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	21,23	2,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	60,24	2,40
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0235000	53,16	1,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0249000	2,02	0,05
Insumo	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	15,32	15,32
			MO sem LS => 3,91	LS => 0,00		MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI => 5,93			Valor com BDI =>	30,45

12,5,1,3,3,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,88	35,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	28,33	3,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAROOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,23	2,33
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	30,32	30,32
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,53	0,11
			MO sem LS => 3,86	LS => 0,00		MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI => 8,68			Valor com BDI =>	44,56

12.5.1.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	21,23	0,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	28,33	1,08
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* OR	Material	UN	0,0035000	53,16	0,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,53	0,05
			MO sem LS => 1,34	LS => 0,00		MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,80

12,5,1,3,4,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,82	80,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,23	4,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,33	6,26
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	69,76	69,76
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,53	0,11
			MO sem LS => 7,77	LS => 0,00		MO com LS =>	7,77
			Valor do BDI => 19,55			Valor com BDI =>	100,37

12.5.1.3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89427 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	21,23	1,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	28,33	2,39
Insumo	00003870 SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	60,24	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	2,02	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	53,16	0,31
			MO sem LS => 2,96	LS => 0,00		MO com LS =>	2,96
			Valor do BDI => 2,45			Valor com BDI =>	12,58

12.5.1.3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	21,23	0,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	28,33	1,08
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	53,16	0,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,53	0,05

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,80
12.5.1.3.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	95,57	95,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2633000	21,23	5,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2633000	28,33	7,45
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	10,53	0,20
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	82,34	82,34
			MO sem LS =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
			Valor do BDI =>	23,12			Valor com BDI =>	118,69
12.5.1.3.5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	95,57	95,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS		H	0,2633000	21,23	5,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2633000	28,33	7,45
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	10,53	0,20
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	82,34	82,34
			MO sem LS =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
			Valor do BDI =>	23,12			Valor com BDI =>	118,69
12.5.1.3.5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0635000	28,33	1,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0635000	21,23	1,34
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	53,16	0,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0125000	60,24	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0144000	2,02	0,02
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,16
12.5.1.3.5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	28,33	2,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	21,23	1,56
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	53,16	0,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0161000	2,02	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	60,24	0,99
			MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	10,99
12.5.1.3.6.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	273,28	273,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	28,33	14,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3485000	21,06	7,36
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	90,80	7,99
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	192,58	192,58
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	21,62	43,24
			MO sem LS =>	15,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,17
			Valor do BDI =>	56,13			Valor com BDI =>	339,41
12.5.1.3.6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0659000	21,23	1,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0659000	28,33	1,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0125000	60,24	0,75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	53,16	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0157000	2,02	0,03
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	4,90	4,90
			MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,78
12.5.1.3.6.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	349,75	349,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9249000	28,33	26,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9249000	21,23	19,63
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	10,53	0,20

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material		UN	1,0000000	303,72	303,72
			MO sem LS =>	32,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,53
			Valor do BDI =>	84,63			Valor com BDI =>	434,38
12.5.1.3.6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	150,41	150,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3743000	21,23	7,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3743000	28,33	10,60
Insumo	00008015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	131,67	131,67
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	10,53	0,20
			MO sem LS =>	13,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,16
			Valor do BDI =>	36,39			Valor com BDI =>	186,80
12.5.1.3.6.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	28,33	2,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	21,23	1,56
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	53,16	0,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0161000	2,02	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	60,24	0,99
			MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	10,99
12.6.1.3.7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95253 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	203,02	203,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3398000	21,23	7,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3398000	28,33	9,62
Insumo	00011747 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	Material		UN	1,0000000	185,94	185,94
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0240000	10,53	0,25
			MO sem LS =>	11,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,95
			Valor do BDI =>	49,13			Valor com BDI =>	252,15
12.5.1.3.7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89613 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,52	24,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1112000	28,33	3,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1112000	21,23	2,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0400000	60,24	2,40
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0235000	53,16	1,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0249000	2,02	0,05
Insumo	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	15,32	15,32
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	30,45
12.6.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102619 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4.608,51	4.608,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4821000	21,23	31,46
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,3811000	173,12	408,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4821000	28,33	41,98
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2634000	323,42	85,18
Insumo	00037106 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	4.041,14	4.041,14
			MO sem LS =>	151,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,17
			Valor do BDI =>	1.115,25			Valor com BDI =>	5.723,76
12.7.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89360 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	28,33	3,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	21,23	2,78
Insumo	00001955 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,02	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	53,16	0,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	60,24	0,36
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	10,94
12.7.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,83	7,83

Lúcio Oliveira Maia
CPF 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0343000	21,23	0,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0343000	28,33	0,97
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,84	1,09
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,13	2,13
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,72

12.7.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89371 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,58	5,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0874000	28,33	2,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0874000	21,23	1,85
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,02	0,05
Insumo	00003861 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	53,16	0,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	60,24	0,36
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,93

12.8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3279000	21,23	6,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3279000	28,33	9,28
Insumo	00000867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, OE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,90	3,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0765000	2,02	0,15
			MO sem LS =>	11,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,53
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	24,13

12.9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89360 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	28,33	3,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	21,23	2,78
Insumo	00001955 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,02	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	53,16	0,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	60,24	0,36
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	10,94

12.10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	31,60	31,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0795000	21,23	1,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0795000	28,33	2,25
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	60,24	0,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,02	0,01
Insumo	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	26,40	26,40
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0400000	17,35	0,69
			MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	39,24

12.10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	21,23	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	28,33	3,71
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	60,24	0,36
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	53,16	0,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,02	0,05
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,45

12.10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	28,33	10,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	21,23	8,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	2,02	0,17
Insumo	00000868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, OE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,27	3,43
			MO sem LS =>	13,36	LS =>		o com LS =>	13,36

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	27,84
12.10.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,27	5,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0805000	21,23	1,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0805000	28,33	2,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,02	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	53,16	0,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	60,24	0,36
Insumo	00000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,83
			Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,54
12.10.1.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	21,23	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	28,33	3,71
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	60,24	0,36
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	53,16	0,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,02	0,05
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,45
12.10.1.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3279000	21,23	6,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3279000	28,33	9,28
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,90	3,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0765000	2,02	0,15
			MO sem LS =>	11,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,53
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	24,13
12.10.1.7.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	35,88	35,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	28,33	3,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	21,23	2,33
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	30,32	30,32
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	10,53	0,11
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	44,56
12.10.1.7.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	21,23	0,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	28,33	1,08
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	53,16	0,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	10,53	0,05
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,80
12.10.1.7.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	31,60	31,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	28,33	3,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	21,23	2,33
Insumo	00006032 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	26,04	26,04
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	10,53	0,11
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	39,24
12.10.1.7.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	21,23	0,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	28,33	1,08
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	53,16	0,18

Lúcio Oliveira Maia
M[illegible]07-13491-6
Agente da Contratação

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	60,24	0,24
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	10,53	0,05
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,80
12.10.2.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,19	11,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	21,23	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	28,33	3,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	60,24	0,90
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	53,16	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,02	0,01
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,89
12.10.2.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	21,23	4,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	28,33	5,45
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	21,94	2,52
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,78	5,78
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,60	5,20
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	28,60
12.10.2.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	21,23	6,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	28,33	8,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	2,02	0,03
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	4,52	4,76
			MO sem LS =>	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,30
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,98
12.10.2.1.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	17,35	17,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	28,33	4,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	21,23	3,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	2,02	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	60,24	0,45
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0049000	53,16	0,26
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,0000000	8,39	8,39
			MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
			Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	21,54
12.10.2.1.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,19	11,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	21,23	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	28,33	3,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	60,24	0,90
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	53,16	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,02	0,01
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,89
12.10.2.1.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	18,33	18,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1356000	28,33	3,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0427000	21,06	0,89
Insumo	00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	13,48	13,48
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	2,86	0,12
			MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	22,76
12.10.2.1.5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lécio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1232000	28,33	3,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0386000	21,06	0,81
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,86	0,09
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	4,12	4,12
			MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,56
12.10.2.1.5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,19	11,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	21,23	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	28,33	3,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	60,24	0,90
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	53,16	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,02	0,01
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,89
12.10.2.1.5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	21,23	4,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	28,33	5,45
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	21,94	2,52
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,76	5,76
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,60	5,20
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	28,60
12.10.2.1.5.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	21,23	6,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	28,33	8,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	2,02	0,03
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	4,52	4,76
			MO sem LS =>	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,30
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,98
12.10.2.1.6.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08
12.10.2.1.6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	28,33	3,90
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,09
12.10.2.1.6.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	28,33	9,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	21,23	6,75

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,02	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,48	7,89
			MO sem LS => 11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
			Valor do BDI => 5,73			Valor com BDI =>	29,41

12.10.2.1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	28,33	2,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	21,06	0,56
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,01	7,01
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,86	0,09
			MO sem LS => 2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	12,48

12.10.2.1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS => 5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI => 7,03			Valor com BDI =>	36,08

12.10.2.1.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,97	18,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,23	3,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,33	4,66
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,16	4,32
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,94	1,64
			MO sem LS => 5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
			Valor do BDI => 4,59			Valor com BDI =>	23,56

12.10.2.1.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	28,33	10,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	21,23	8,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,02	0,04
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,81	10,34
			MO sem LS => 13,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,41
			Valor do BDI => 7,08			Valor com BDI =>	36,35

12.10.2.1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	28,33	2,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	21,06	0,56
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,01	7,01
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,86	0,09
			MO sem LS => 2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	12,48

12.10.2.1.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	28,33	3,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	21,06	0,81
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,86	0,09
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12
			MO sem LS => 3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI => 2,05			Valor com BDI =>	10,56

12.10.2.1.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lucio Oliveira Maia
Agente de Contratação

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	20,86	20,86
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08
12.10.2.1.8.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	28,33	3,90
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,09
12.10.2.1.8.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	28,33	9,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	21,23	6,75
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	2,02	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	7,48	7,89
			MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
			Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	29,41
12.10.2.1.9.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	28,33	2,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	21,06	0,56
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	7,01	7,01
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,86	0,09
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,48
12.10.2.1.9.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	46,60	46,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0546000	21,06	1,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1740000	28,33	4,92
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	40,40	40,40
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	2,86	0,13
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	11,27			Valor com BDI =>	57,87
12.10.2.1.9.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,19	11,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	21,23	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	28,33	3,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	60,24	0,90
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	53,16	0,52
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,02	0,01
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,89
12.10.2.1.9.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	21,23	4,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	28,33	5,45
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	21,94	2,52
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,78	5,78
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,60	5,20
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	28,60
12.10.2.1.9.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,31	19,31

Lucio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	21,23	6,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	28,33	8,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0160000	2,02	0,03
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0540000	4,52	4,76
			MO sem LS =>	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,30
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,46	33,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,33	5,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,23	4,08
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,94	2,52
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,60	5,20
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,21	16,21
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>	41,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,23	4,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,33	5,45
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,94	2,52
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,78	5,78
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,60	5,20
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	28,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97903 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	759,27	759,27
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	67,51	1,86
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	141,58	1,92
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0196000	524,98	10,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3538000	21,06	112,75
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.349,58	164,47
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	6,45	7,80
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1585000	714,83	113,30
Composição Auxiliar	94870 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	464,06	53,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8139000	28,98	197,46
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0156000	16,11	0,25
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0068000	5,80	0,03
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	168,2190000	0,50	84,10
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5520000	16,93	9,34
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1480000	8,37	1,23
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1760000	2,92	0,51
			MO sem LS =>	326,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	326,28
			Valor do BDI =>	183,74			Valor com BDI =>	943,01

12.10.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4718 ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	296,02	296,02
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4408 ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	152,01	152,01
Insumo	ORSE 00005111/SINA	Serventa de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	12,60	12,34
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,16	109,16
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventa	Provisórios	h	0,6800000	3,25	3,18
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	16,43	16,10
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	3,21	3,14

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.feriasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
[illegible]-13491-6
Agente de Contratação

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	152,01	152,01
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	12,60	12,34
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,16	109,16
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	12,09	2,41
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0045080	10,68	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	4,23	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	4,32	0,86
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	259,12	0,20
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	10,83	0,09
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	57,01	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	167,08	0,49
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	11,88	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	3,88	0,60
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	15,54	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001960	133,92	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0088200	164,11	1,44
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	16,43	16,10
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	32,44	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	51,82	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	27,90	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000980	16,90	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	23,74	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	25,05	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	54,42	0,03
			MO sem LS => 28,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,44
			Valor do BDI => 71,63			Valor com BDI =>	367,65

12.10.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4718 ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	296,02	296,02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	152,01	152,01
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	12,60	12,34
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,16	109,16
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	3,25	3,18
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	16,43	16,10
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	3,21	3,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	152,01	152,01
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	12,60	12,34
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,16	109,16
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	12,09	2,41
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0045080	10,68	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	4,23	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	4,32	0,86
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	259,12	0,20
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	10,83	0,09
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	57,01	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	167,08	0,49
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	11,88	0,01

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1563100	3,88	0,60
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0035280	15,54	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001960	31,67	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0001960	133,92	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0088200	164,11	1,44
Insumo	ORSE 00002698/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,9800000	16,43	16,10
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000980	32,44	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0003920	51,82	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0003920	27,90	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material		un	0,0000980	16,90	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0006860	23,74	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0010780	25,05	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0005880	54,42	0,03
			MO sem LS =>	28,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,44
			Valor do BDI =>	71,63			Valor com BDI =>	367,85

12.10.3.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	351,69	351,69
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	524,98	6,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	28,96	110,49
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3500000	6,45	2,25
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0848000	714,83	60,61
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	464,06	10,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	21,06	63,08
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.264,26	43,08
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	5,80	0,01
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	16,11	0,09
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	16,93	3,73
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	2,92	0,20
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	8,37	0,49
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,50	51,29
			MO sem LS =>	156,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,20
			Valor do BDI =>	85,10			Valor com BDI =>	436,79

12.10.4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08

12.10.4.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08

12.10.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,98	32,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,23	9,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,33	12,58

Lúcio Oliveira Maia
3491-5
Contratação

Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	10,37	10,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	2,02	0,04
			MO sem LS =>	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
			Valor do BDI =>	7,98			Valor com BDI =>	40,96
12.10.5.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90695 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	61,86	61,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0882000	21,08	1,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0882000	24,77	2,20
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0146000	21,94	0,32
Insumo	00041936 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material		M	1,0500000	54,74	57,47
			MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI =>	14,97			Valor com BDI =>	78,83
12.10.5.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	28,33	9,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	21,23	6,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	2,02	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	7,48	7,89
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,16
			Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	28,41
12.10.5.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	28,33	10,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	21,23	8,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0212000	2,02	0,04
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	9,81	10,34
			MO sem LS =>	13,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,41
			Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	36,35
12.10.5.1.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	21,23	6,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	28,33	8,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	2,02	0,03
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	4,52	4,76
			MO sem LS =>	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,30
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,98
12.10.5.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	32,98	32,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	21,23	9,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	28,33	12,58
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	10,37	10,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	2,02	0,04
			MO sem LS =>	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
			Valor do BDI =>	7,98			Valor com BDI =>	40,96
12.10.5.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	32,98	32,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	21,23	9,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	28,33	12,58
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	10,37	10,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	2,02	0,04
			MO sem LS =>	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
			Valor do BDI =>	7,98			Valor com BDI =>	40,96
12.10.5.3.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	21,23	6,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	28,33	8,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	2,02	0,03
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	4,52	4,76
			MO sem LS =>	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,30
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,98
12.10.5.3.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,68	23,68

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Contratação

898

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	28,33	9,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,23	6,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,02	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,48	7,89
			MO sem LS => 11,18	LS => 0,00		MO com LS =>	11,18
			Valor do BDI => 5,73			Valor com BDI =>	29,41

12.10.5.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	28,33	10,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	21,23	8,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,02	0,04
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,81	10,34
			MO sem LS => 13,41	LS => 0,00		MO com LS =>	13,41
			Valor do BDI => 7,08			Valor com BDI =>	36,35

12.10.5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS => 5,17	LS => 0,00		MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI => 7,03			Valor com BDI =>	36,08

12.10.5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,52	14,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	28,33	3,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	21,23	2,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,02	0,01
Insumo	00003890 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	53,16	1,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	60,24	2,40
			MO sem LS => 4,51	LS => 0,00		MO com LS =>	4,51
			Valor do BDI => 3,53			Valor com BDI =>	18,15

12.10.5.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,96	7,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0918000	28,33	2,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0918000	21,23	1,95
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,02	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	53,16	0,38
			MO sem LS => 3,23	LS => 0,00		MO com LS =>	3,23
			Valor do BDI => 1,92			Valor com BDI =>	9,88

12.10.5.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,98	32,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,23	9,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,33	12,58
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,37	10,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,02	0,04
			MO sem LS => 15,62	LS => 0,00		MO com LS =>	15,62
			Valor do BDI => 7,98			Valor com BDI =>	40,96

12.10.5.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	28,33	9,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,23	6,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,02	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,48	7,89
			MO sem LS => 11,18	LS => 0,00		MO com LS =>	11,18
			Valor do BDI => 5,73			Valor com BDI =>	29,41

12.10.6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Assistente de Contratação

Composição	89730 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,23	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,33	3,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	60,24	0,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	53,16	0,52
Insumo	00001987 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,81	4,81
			MO sem LS => 4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI => 3,02			Valor com BDI =>	15,54

12.10.6.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS => 5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI => 7,03			Valor com BDI =>	36,08

12.10.6.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,23	4,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,33	5,45
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,94	2,52
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,78	5,78
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,60	5,20
			MO sem LS => 6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI => 5,57			Valor com BDI =>	28,60

12.10.6.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104065 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	106,73	106,73
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	24,77	6,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0842000	21,06	1,77
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	21,94	1,91
Insumo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	9,02	9,02
Insumo	00001844 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	87,52	87,52
			MO sem LS => 5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
			Valor do BDI => 25,82			Valor com BDI =>	132,55

12.10.6.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89504 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,82	15,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	28,33	3,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,23	2,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,02	0,03
Insumo	00001930 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,31	7,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	60,24	1,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	53,16	0,87
			MO sem LS => 4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI => 3,82			Valor com BDI =>	19,64

12.10.6.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS => 5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI => 7,03			Valor com BDI =>	36,08

12.10.6.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 91-6
Agente de Contratação

900

Composição	89735 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	20,33	20,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	28,33	3,90
Insumo	00001986 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,94	1,09
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	25,24
12.10.6.1.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08
12.10.6.1.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	23,60	23,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	21,23	4,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	28,33	5,45
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	21,94	2,52
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESOOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,60	5,20
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREOIAL	Material		UN	1,0000000	6,35	6,35
			MO sem LS =>	5,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,77
			Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	29,31
12.10.6.1.4.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,34	9,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	21,23	2,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	28,33	3,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,02	0,01
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,63	1,63
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	60,24	0,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0090000	53,16	0,52
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	11,60
12.10.6.1.4.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	28,33	3,90
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,94	1,09
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	16,72
12.10.6.1.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	18,97	18,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	21,23	3,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	28,33	4,68
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,83	4,83
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,16	4,32
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	21,94	1,64
			MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	23,56
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS => 5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI => 7,93			Valor com BDI =>	35,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,00	41,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	21,23	5,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	28,33	7,27
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,70	16,70
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	21,94	3,78
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,60	7,80
			MO sem LS => 9,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,02
			Valor do BDI => 9,92			Valor com BDI =>	50,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,62	42,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2898000	28,33	8,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2898000	21,23	6,14
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,60	7,80
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	21,94	3,78
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,70	16,70
			MO sem LS => 10,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,18
			Valor do BDI => 10,31			Valor com BDI =>	52,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,16	13,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	21,23	3,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	28,33	4,79
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	53,16	0,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,02	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	60,24	1,35
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63
			MO sem LS => 5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94
			Valor do BDI => 3,18			Valor com BDI =>	16,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	28,33	1,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	21,23	0,97
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,46	4,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,94	1,64
			MO sem LS => 1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI => 3,66			Valor com BDI =>	18,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,98	21,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	28,33	5,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,23	3,90
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,46	4,38
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,94	1,64
			MO sem LS => 6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI => 5,31			Valor com BDI =>	27,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]91-6
Agente de Contratação

Composição	89566 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,61	35,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1254000	28,33	3,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1254000	21,23	2,66
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	21,94	2,46
Insumo	00020177 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,95	19,95
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,33	6,99
			MO sem LS => 4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI => 8,61			Valor com BDI =>	44,22
12.10.7.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000089 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,56	20,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS => 5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI => 7,03			Valor com BDI =>	36,08
12.10.7.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	H	0,1378000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	28,33	3,90
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,46	2,92
			MO sem LS => 4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	16,09
12.10.7.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,35	20,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	28,33	5,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO ÇOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,23	3,90
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,94	1,64
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,46	4,38
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23
			MO sem LS => 5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
			Valor do BDI => 4,92			Valor com BDI =>	25,27
12.10.8.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97951 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.724,11	2.724,11
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0528000	141,56	7,47
Composição Auxiliar	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,0800000	3,17	6,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,7469000	21,06	310,56
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,7579000	582,90	441,77
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0616000	2.349,68	144,73
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0800000	67,61	73,01
Composição Auxiliar	88995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1080000	1.002,03	108,21
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2768000	464,06	128,45
Composição Auxiliar	88998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3318000	8,57	28,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7688000	28,98	543,91
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0588000	524,98	30,86
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1075000	67,51	7,26

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0105000	5,80	0,06
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	835,9171000	0,50	417,95
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0242000	16,11	0,38
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,8556000	16,93	14,48
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2728000	2,92	0,79
Insumo	00043440 SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material		UN	1,0000000	425,95	425,95
Insumo	00043386 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material		UN	1,0000000	31,22	31,22
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2294000	8,37	1,92
			MO sem LS =>	845,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	845,82
			Valor do BDI =>	659,23			Valor com BDI =>	3.383,34

12.10.8.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99275 SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	891,45	891,45
Composição Auxiliar	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4152000	248,46	103,16
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0569000	582,90	33,16
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2377000	141,58	33,65
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0221000	3.684,47	81,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9041000	21,06	19,04
Composição Auxiliar	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0662000	2.685,09	177,75
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1506000	28,98	33,34
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4845000	67,51	32,70
Insumo	00043442 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	211,65	211,65
Insumo	00012544 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	149,92	149,92
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	31,3274000	0,50	15,66
		MO sem LS =>	208,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,69
		Valor do BDI =>	215,73			Valor com BDI =>	1.107,18

12.10.8.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5415 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,80mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	93,31	93,31

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,0448000	2.087,47	93,51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00044535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0448000	42,63	1,90
Insumo	ORSE 00034492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0448000	414,59	18,57
Insumo	ORSE 00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9640960	12,60	12,14
Insumo	ORSE 00000378/SINAPI	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2947840	16,43	4,84
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000452	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000904	23,22	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0077717	164,11	1,27
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000904	13,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1408180	3,88	0,54
Insumo	ORSE 00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0039722	10,68	0,04
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0031087	15,54	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1758127	4,32	0,75
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000904	42,28	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003454	15,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0077717	4,23	0,03
Insumo	ORSE 00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013384	57,01	0,07
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000452	212,48	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1758127	12,09	2,12

Lúcio Oliveira Maia
3491-6
Agente de Contratação

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0025906	167,08	0,43
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006808	259,12	0,17
Insumo	ORSE 00012695/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0010382	11,66	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0013364	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0077717	10,83	0,08
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento		un	0,0000452	533,75	0,02
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,4520320	16,43	7,42
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0002892	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000864	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001928	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0001928	133,92	0,02
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000032	38,01	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000032	11,68	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000016	283,14	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000016	22,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000016	24,18	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0000113	8,83	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0000065	16,24	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000032	13,31	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0000081	10,37	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0000065	16,19	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0000113	10,01	0,00
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,0161280	16,43	0,26
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000590	17,19	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000590	33,69	0,00
Insumo	ORSE 00043132/SINA	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0716800	21,89	1,56
Insumo	ORSE 00039017/SINA PI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	1,4336000	0,18	0,25
Insumo	ORSE 00039315/SINA PI	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	1,4336000	0,27	0,38
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	3,5840000	7,80	27,95
Insumo	ORSE 00043130/SINA	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,0672000	21,89	1,47
Insumo	ORSE 00005069/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material		kg	0,0448000	14,91	0,66
Insumo	ORSE 00006193/SINA PI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em maçaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material		m	0,0546560	12,81	0,70
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,1048320	36,15	3,99
Insumo	ORSE 00005068/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material		kg	0,0112000	14,63	0,16
Insumo	ORSE 00004509/SINA	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material		m	0,4878720	4,76	2,32
Insumo	ORSE 00002692/SINA	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0089600	7,96	0,07
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5496960	5,61	3,08
			MO sem LS =>	24,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,66
			Valor do BDI =>	22,58			Valor com BDI =>	115,89

12.10.9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	21,23	0,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	28,33	0,97
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94871 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	189,70	189,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0349000	21,06	0,73
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0349000	24,77	0,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0417000	21,94	0,91
Insumo	00041780 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,0500000	178,29	187,20
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>	45,90			Valor com BDI =>	235,60

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	94869 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	121,23	121,23
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	24,77	0,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,08	0,42
Insumo	00041779 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,0500000	113,80	119,49
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0379000	21,94	0,83
			MO sem LS => 0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
			Valor do BDI => 29,33			Valor com BDI =>	150,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,98	32,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,23	9,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,33	12,58
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,37	10,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,02	0,04
			MO sem LS => 15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
			Valor do BDI => 7,96			Valor com BDI =>	40,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,98	32,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,23	9,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,33	12,58
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,37	10,93
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,02	0,04
			MO sem LS => 15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
			Valor do BDI => 7,96			Valor com BDI =>	40,96

12.10.9.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS => 5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI => 7,03			Valor com BDI =>	36,08

12.10.9.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,83	18,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,33	3,90
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00
			MO sem LS => 4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI => 4,55			Valor com BDI =>	23,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS => 5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI => 7,03			Valor com BDI =>	36,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,33	3,90
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13

Lúcio Oliveira Maia
3491-6
Agente de Contratação

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,09
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	28,33	3,90
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,09
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	20,35	20,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	28,33	5,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	21,23	3,90
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	21,94	1,64
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,46	4,38
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,23	5,23
			MO sem LS =>	6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	25,27
12.10.11.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	28,33	9,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	21,23	6,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	2,02	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	7,48	7,89
			MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
			Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	29,41
12.10.11.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	20,66	20,66

Lúcio Oliveira Maia
M 3491-6
Agente de Contratação

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08
12.10.11.3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	18,83	18,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	28,33	3,90
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,00	8,00
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	23,38
12.10.11.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS		H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS		H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08
12.10.11.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457000	28,33	1,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457000	21,23	0,97
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,86	6,86
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,46	4,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	21,94	1,64
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,80
12.10.12.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS		H	0,1472000	21,23	3,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	28,33	4,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	2,02	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	60,24	0,66
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	20,66	20,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	53,16	0,43
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	36,08
12.10.12.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	21,23	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	28,33	3,90
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,94	1,09
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,46	2,92
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,09
12.10.12.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	20,35	20,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	28,33	5,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS		H	0,1839000	21,23	3,90
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	21,94	1,64
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,46	4,38

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Contratação

908

Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,23	5,23
			MO sem LS =>	6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	25,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	802 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	705,05	705,05
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	00002436/SINA ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,43	16,43
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventa	Provisórios	h	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	277 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	1,0000000	649,70	649,70
Insumo	00006111/SINA ORSE	Serventa de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00002696/SINA ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,43	16,43
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,22	0,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	32,44	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	167,08	0,75
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	51,82	0,02
Insumo	00012893/SINA ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023000	57,01	0,13
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	12,09	3,69
Insumo	00012894/SINA ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	15,44	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	27,90	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	16,90	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	259,12	0,31
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	164,11	2,21
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	23,74	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	25,05	0,02
Insumo	00012895/SINA ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	11,88	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	4,32	1,31
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2249000	3,88	0,87
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	54,42	0,03
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	15,54	0,08
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,23	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	5,79	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	10,83	0,14
Insumo	00012892/SINA ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0069000	10,68	0,07
Insumo	00002436/SINA ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,43	16,43
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	133,92	0,02
Insumo	277 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	1,0000000	649,70	649,70
Insumo	00006111/SINA ORSE	Serventa de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00002696/SINA ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,43	16,43
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	41,19	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	133,88	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	29,37	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	23,22	0,00
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,22	0,12
			MO sem LS =>	45,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,46
			Valor do BDI =>	170,62			Valor com BDI =>	875,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,10	32,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	21,06	1,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	28,33	4,35
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	26,74	26,74
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
			Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	39,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13465 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	232,59	232,59

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventa	Provisórios	h	0,1000000	3,25	0,32

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mi 491-6
Agent ntratação

Insumo	14190 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Material		un	1,0000000	231,04	231,04
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	12,60	1,26

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0101800	12,09	0,12
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0002300	10,68	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000300	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0000800	5,79	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0004500	4,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0101800	4,32	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000400	259,12	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000100	32,65	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0004500	10,83	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000800	57,01	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0001500	167,08	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000200	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000600	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0094100	3,88	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001800	15,54	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000200	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000200	133,92	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0004500	164,11	0,07
Insumo	14190 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Material		un	1,0000000	231,04	231,04
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	12,60	1,26
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>	56,28			Valor com BDI =>	288,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8436 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	67,07	67,07

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8761 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	65,55	65,55
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	16,43	1,31
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0800000	3,21	0,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8761 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Material		un	1,0000000	65,55	65,55
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	16,43	1,31
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000080	32,44	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0001200	167,08	0,02
Insumo	11258 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0000320	51,82	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000640	57,01	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0081440	12,09	0,09
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000160	15,44	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0000320	27,90	0,00
Insumo	10593 ORSE	Prego simples 30cm	Material		un	0,0000080	16,90	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000320	259,12	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0003800	164,11	0,05
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0000560	23,74	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0000880	25,05	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000480	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0081440	4,32	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0052320	3,88	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0000480	54,42	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001440	15,54	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0003600	4,23	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0000640	5,79	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0003600	10,83	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0001840	10,68	0,00
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	16,23			Valor com BDI =>	83,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.feriasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcia Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Composição	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	178,64	178,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	21,06	3,16
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	28,84	13,76
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	37,08	12,82
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	148,90	148,90
			MO sem LS => 12,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,06
			Valor do BDI => 43,23			Valor com BDI =>	221,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	140,14	140,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	21,06	5,61
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	28,84	24,39
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	37,08	19,54
Insumo	00020268 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	90,60	90,60
			MO sem LS => 21,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,36
			Valor do BDI => 33,91			Valor com BDI =>	174,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86920 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	739,68	739,68
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,19	51,19
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	669,93	669,93
			MO sem LS => 55,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,99
			Valor do BDI => 179,00			Valor com BDI =>	918,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	482,51	482,51
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	16,43	10,67
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,14	2,04
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	440,60	440,60
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,25	3,70
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	18,43	11,05
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	12,60	14,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	16,43	10,67
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	3,88	0,58
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	38,01	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	11,88	0,01
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	11,68	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0041170	10,68	0,04
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	283,14	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,23	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	5,79	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	22,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	24,16	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	8,83	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	16,24	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	10,83	0,08
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	13,31	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	4,32	0,78
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	12,09	2,20
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	167,06	0,44
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	57,01	0,08
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	10,37	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	15,54	0,05
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	16,19	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	164,11	1,32
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	10,01	0,00

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0007180	259,12	0,18
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material		m²	1,0000000	440,60	440,60
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003420	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001140	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002280	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0002280	133,92	0,03
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	0,6000000	18,43	11,05
Insumo	ORSE 00005111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obre		h	1,1400000	12,60	14,36
			MO sem LS =>	25,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,03
			Valor do BDI =>	116,76			Valor com BDI =>	599,27

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,66	32,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	29,33	6,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	22,10	4,55
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	22,07	22,07
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,39
			Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	40,56

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.095,25	1.095,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	29,33	181,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	22,10	137,03
Insumo	00039598 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	776,36	776,36
			MO sem LS =>	222,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	222,29
			Valor do BDI =>	265,05			Valor com BDI =>	1.360,30

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.212,14	1.212,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	22,10	22,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	29,33	30,09
Insumo	00043837 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material	UN	1,0000000	1.159,38	1.159,38
			MO sem LS =>	36,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,78
			Valor do BDI =>	293,33			Valor com BDI =>	1.505,47

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	638,57	0,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	22,10	6,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	29,33	8,53
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	21,61

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91942 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,71	33,71
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	638,57	0,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	29,33	16,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	22,10	12,57
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,70	3,70
			MO sem LS =>	20,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,52
			Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	41,86

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,87	35,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	29,33	10,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	22,10	7,64
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	18,09	18,09
			MO sem LS =>	12,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,40
			Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	44,55

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,66	32,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	29,33	6,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	22,10	4,55
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	22,07	22,07
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,39
			Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	40,56

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,66	32,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	29,33	6,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	22,10	4,55

Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	22,07	22,07
			MO sem LS => 7,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,39
			Valor do BDI => 7,90			Valor com BDI =>	40,56
13.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	48,09	48,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	29,33	2,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	22,10	1,55
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	42,78	42,78
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,85	1,70
			MO sem LS => 2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
			Valor do BDI => 11,63			Valor com BDI =>	59,72
13.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	49,37	49,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	29,33	2,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	22,10	2,10
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	42,78	42,78
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,85	1,70
			MO sem LS => 3,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI => 11,94			Valor com BDI =>	61,31
13.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	51,82	51,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	22,10	2,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	29,33	3,88
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	42,78	42,78
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,12	2,24
			MO sem LS => 4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI => 12,54			Valor com BDI =>	64,36
13.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	77,55	77,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	29,33	11,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	22,10	8,96
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	52,41	52,41
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,43	4,29
			MO sem LS => 14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53
			Valor do BDI => 18,76			Valor com BDI =>	95,31
13.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	367,71	367,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	29,33	38,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	22,10	29,24
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	285,87	285,87
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	4,60	13,80
			MO sem LS => 47,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,43
			Valor do BDI => 88,98			Valor com BDI =>	456,69
13.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	65,99	65,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	29,33	5,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	22,10	4,39
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,12	3,36
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	52,41	52,41
			MO sem LS => 7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
			Valor do BDI => 15,96			Valor com BDI =>	81,95
13.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	86,73	86,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	29,33	16,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	22,10	12,54
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	52,41	52,41
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,71	5,13
			MO sem LS => 20,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,34
			Valor do BDI => 20,98			Valor com BDI =>	107,71
13.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9041 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	75,54	75,54
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,60	3,78

Lúcio Oliveira Maia
-13491-6
Contratação

Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,3000000	3,13	0,93
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	3,25	0,97
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material		un	1,0000000	64,95	64,95
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	16,43	4,92

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,60	3,78
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	10,83	0,02
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	259,12	0,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	167,08	0,15
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600	133,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	12,09	0,73
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	10,68	0,01
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	15,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,88	0,18
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	15,54	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	164,11	0,44
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	29,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	57,01	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	23,22	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,23	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	11,88	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,32	0,26
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	133,92	0,00
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	64,95	64,95
Insumo	ORSE 00002435/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,43	4,92
			MO sem LS => 8,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,70
			Valor do BDI => 18,28			Valor com BDI =>	93,82

13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7996 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	261,82	261,82

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,60	7,56
Insumo	7943 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	240,56	240,56
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	16,43	9,85
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,13	1,87
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,25	1,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,60	7,56
Insumo	7943 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	240,56	240,56
Insumo	ORSE 00002435/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	16,43	9,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	10,83	0,05
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	259,12	0,12
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	167,08	0,30
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001200	133,88	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221800	12,09	1,47
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0027600	10,68	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	15,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	3,88	0,37
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	15,54	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	164,11	0,88
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	29,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	57,01	0,05

Lúcia Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001200	23,22	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0054000	4,23	0,02
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca abe frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007200	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1221600	4,32	0,52
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001800	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000800	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001200	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0001200	133,92	0,01
			MO sem LS =>	17,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,41
			Valor do BDI =>	63,36			Valor com BDI =>	325,18

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	25,46	25,46
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,30	9,30
			MO sem LS =>	12,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,88
			Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	31,62

13.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	38,45	38,45
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	29,15	29,15
			MO sem LS =>	18,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,98
			Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	47,75

13.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	51,43	51,43
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	42,13	42,13
			MO sem LS =>	25,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,06
			Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	63,87

13.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1260000	22,10	2,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1260000	29,33	3,75
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	11,55

13.22	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91947 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,40	7,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0910000	22,10	2,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0910000	29,33	2,66
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,80	1,80
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	9,19

13.23	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	43,30	43,30
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	34,00	34,00
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,30	9,30
			MO sem LS =>	19,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,66
			Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI =>	53,77

13.24	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	51,43	51,43
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	42,13	42,13
			MO sem LS =>	25,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,06
			Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	63,87

13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91949 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,59	16,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2220000	22,10	4,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2220000	29,33	6,51
Insumo	00038100 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 8 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00038098 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 8 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	3,65	3,65
			MO sem LS =>	7,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,95
			Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,60

13.26	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	43,35	43,35
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	34,05	34,05
			MO sem LS =>	21,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI =>	53,84

13.27	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	56,33	56,33
Composição Auxiliar	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	47,03	47,03
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,30	9,30
			MO sem LS =>	28,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,09
			Valor do BDI =>	13,63			Valor com BDI =>	69,96

13.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	39,05	39,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5720000	22,10	12,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5720000	29,33	16,77
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	4,82	9,64
			MO sem LS =>	20,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,50
			Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	48,50

13.29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	21,11	21,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3170000	22,10	7,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3170000	29,33	9,29
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,82	4,82
			MO sem LS =>	11,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,35
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	26,21

13.30	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3170000	29,33	9,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3170000	22,10	7,00
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,18	6,18
			MO sem LS =>	11,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,35
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	27,90

13.31	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	759,65	759,65
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0189000	716,38	13,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6384000	22,10	14,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6384000	29,33	18,72
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	713,30	713,30
			MO sem LS =>	25,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,71
			Valor do BDI =>	183,83			Valor com BDI =>	943,48

13.32	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	1.212,14	1.212,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0280000	22,10	22,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0280000	29,33	30,09
Insumo	00043837 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material		UN	1,0000000	1.159,38	1.159,38
			MO sem LS =>	36,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,78
			Valor do BDI =>	293,33			Valor com BDI =>	1.505,47

13.33	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93020 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	27,16	27,16

Lúcio Oliveira Mala
Mat. [illegible]-6
Agente de [illegible]ratação

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	29,33	11,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	22,10	8,55
Insumo	00001876 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	7,27	7,27
			MO sem LS => 13,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,86
			Valor do BDI => 6,57			Valor com BDI =>	33,73

13.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	367,71	367,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	29,33	38,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	22,10	29,24
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	285,87	285,87
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	4,60	13,80
			MO sem LS => 47,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,43
			Valor do BDI => 88,98			Valor com BDI =>	456,69

13.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	22,10	3,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	29,33	4,78
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,04	3,09
			MO sem LS => 5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
			Valor do BDI => 2,77			Valor com BDI =>	14,24

13.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,23	22,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	22,10	2,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	29,33	3,78
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	14,19	15,60
			MO sem LS => 4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI => 5,37			Valor com BDI =>	27,60

13.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	59,72	59,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3734000	29,33	10,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0414847	22,10	0,91
Insumo	00001091 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	44,18	44,18
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00039998 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,53	0,58
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,26	2,52
			MO sem LS => 8,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,63
			Valor do BDI => 14,45			Valor com BDI =>	74,17

13.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,42	15,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	22,10	1,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	29,33	2,22
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,25	11,50
			MO sem LS => 2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 3,73			Valor com BDI =>	19,15

13.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	114,95	114,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	22,10	8,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	29,33	11,38
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	95,00	95,00
			MO sem LS => 13,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,91
			Valor do BDI => 27,81			Valor com BDI =>	142,76

13.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	526,79	526,79
Composição Auxiliar	5828 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0731800	244,40	17,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9149091	22,10	20,21
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9865201	66,45	65,55

Lúcio Moura Maia
Mat. [illegible]91-6
Agente de Contratação

91-7

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1170909	29,33	120,75
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	33,60	302,40
			MO sem LS => 128,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,77
			Valor do BDI => 127,48			Valor com BDI =>	654,27

13.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	147,75	147,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	29,33	44,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	22,10	33,66
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,18	0,72
Insumo	00039608 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	68,70	68,70
			MO sem LS => 54,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,60
			Valor do BDI => 35,75			Valor com BDI =>	183,50

13.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,72	30,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	22,10	12,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	29,33	16,13
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	638,57	0,57
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS => 19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,81
			Valor do BDI => 7,43			Valor com BDI =>	38,15

13.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	29,33	6,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	22,10	4,90
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82
			MO sem LS => 7,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,95
			Valor do BDI => 3,92			Valor com BDI =>	20,15

13.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	29,33	6,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	22,10	4,83
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
			MO sem LS => 7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
			Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	15,58

13.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,96	7,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	22,10	3,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	29,33	4,01
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS => 4,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI => 1,92			Valor com BDI =>	9,88

13.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91880 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	22,10	2,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	29,33	3,84
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
			MO sem LS => 4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69
			Valor do BDI => 1,94			Valor com BDI =>	9,97

13.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,10	4,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	29,33	5,77
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS => 7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI => 2,67			Valor com BDI =>	13,72

13.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	6,73	6,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	22,10	0,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	29,33	0,13
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	8,20	8,51
			MO sem LS => 0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI => 1,62			Valor com BDI =>	8,35

13.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lécio Oliveira Maia
Mat. 3491-6
Agente de Contratação

Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	29,33	0,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,10	0,19
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	9,25	9,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 2,41			Valor com BDI =>	12,38

13.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	29,33	0,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,10	0,19
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	9,25	9,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 2,41			Valor com BDI =>	12,38

13.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	29,33	0,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,10	0,19
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	9,25	9,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 2,41			Valor com BDI =>	12,38

13.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	29,33	0,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,10	0,19
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	9,25	9,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 2,41			Valor com BDI =>	12,38

13.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	29,33	0,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,10	0,19
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	9,25	9,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 2,41			Valor com BDI =>	12,38

13.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,10	0,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	29,33	0,67
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,28	1,59
			MO sem LS => 0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,46

13.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,10	0,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	29,33	0,67
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,28	1,59
			MO sem LS => 0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,46

13.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,10	0,50

Lúcio Oliveira Maia
:91-6
Agente de Contratação

919

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	29,33	0,67
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,28	1,59
			MO sem LS => 0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,46

13.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,10	0,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	29,33	0,67
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,28	1,59
			MO sem LS => 0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,46

13.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,10	0,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	29,33	0,67
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,28	1,59
			MO sem LS => 0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,46

13.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,10	0,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	29,33	0,38
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	13,23	13,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS => 0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	17,72

13.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,10	0,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	29,33	0,38
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	13,23	13,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS => 0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	17,72

13.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,10	0,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	29,33	0,38
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	13,23	13,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS => 0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	17,72

13.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,10	0,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	29,33	0,38
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	13,23	13,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS => 0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	17,72

13.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,10	0,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	29,33	0,38
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	13,23	13,58

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
3491-6
Agente de Contratação

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,72
13.64	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,33	0,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,10	0,64
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,03	2,52
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	5,01
13.65	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,33	0,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,10	0,64
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,03	2,52
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	5,01
13.66	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,33	0,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,10	0,64
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,03	2,52
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	5,01
13.67	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,33	0,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,10	0,64
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,03	2,52
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	5,01
13.68	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,33	0,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,10	0,64
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,03	2,52
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	5,01
13.69	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	34,86	34,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0697000	29,33	2,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0697000	22,10	1,54
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material		M	1,0150000	30,79	31,25
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	43,29
13.70	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	22,10	1,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	29,33	1,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,84	6,01

			MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,74
13.71	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	22,10	1,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	29,33	1,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,84	6,01
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,74
13.72	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	22,10	1,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	29,33	1,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,84	6,01
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,74
13.73	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	22,10	1,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	29,33	1,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,84	6,01
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,74
13.74	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	22,10	1,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	29,33	1,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,58	0,03
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,84	6,01
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,74
13.75	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	69,84	69,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	22,10	2,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	29,33	2,95
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material		M	1,0150000	63,69	64,64
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	16,90			Valor com BDI =>	86,74
13.76	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	69,84	69,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	22,10	2,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	29,33	2,95
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material		M	1,0150000	63,69	64,64
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	16,90			Valor com BDI =>	86,74
13.77	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	69,84	69,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	22,10	2,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	29,33	2,95
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material		M	1,0150000	63,69	64,64

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

922

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	16,90			Valor com BDI =>	86,74
13.78	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	69,84	69,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	22,10	2,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	29,33	2,95
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material		M	1,0150000	63,69	64,64
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,58	0,03
			MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	16,90			Valor com BDI =>	86,74
13.79	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	29,33	5,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	22,10	4,35
Insumo	00002665 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	5,93	6,03
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	20,05
13.80	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	22,10	3,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	29,33	5,19
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	3,79	3,85
			MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,08
13.81	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	29,33	5,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	22,10	4,35
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	5,93	6,03
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	20,05
13.82	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	29,33	5,77
Composição Auxiliar	8824T SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	22,10	4,35
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	5,93	6,03
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	20,05
13.83	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	22,10	3,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	29,33	5,19
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	3,79	3,85
			MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,08
13.84	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	13,60	13,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1490000	29,33	4,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1490000	22,10	3,29
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	5,85	5,94
			MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	16,89
13.85	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	9,98	9,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	22,10	2,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	29,33	3,93
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	3,04	3,09
			MO sem LS =>	4,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,79
			Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,39
13.86	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Composição	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,19	8,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872000	22,10	1,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872000	29,33	1,97
Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,31	4,74
			MO sem LS => 2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI => 1,98			Valor com BDI =>	10,17

13.87	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91960 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	22,10	3,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	29,33	4,86
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	3,76	3,82
			MO sem LS => 5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94
			Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	15,32

13.88	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,67	11,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	22,10	2,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	29,33	2,77
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	6,20	6,82
			MO sem LS => 3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
			Valor do BDI => 2,82			Valor com BDI =>	14,49

13.89	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	29,33	5,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,10	4,35
Insumo	00002585 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,93	6,03
			MO sem LS => 7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	20,05

13.90	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	22,10	4,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	29,33	6,42
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,89	8,02
			MO sem LS => 7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
			Valor do BDI => 4,66			Valor com BDI =>	23,93

13.91	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	22,10	2,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	29,33	2,75
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	19,53	0,03
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,79	3,85
			MO sem LS => 3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>	10,80

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,28	58,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3413000	21,06	7,18
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7960000	28,84	22,95
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,74	3,63
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0790000	21,58	23,28
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	4,31	1,24
			MO sem LS => 21,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,33
			Valor do BDI => 14,10			Valor com BDI =>	72,38

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104617 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	224,06	224,06
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4246000	28,84	41,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3957000	21,06	8,33
Insumo	00036881 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0900000	143,38	156,28
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	2,26	11,09

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

924

Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	1,6900000	4,31	7,28
			MO sem LS =>	35,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,30
			Valor do BDI =>	54,22			Valor com BDI =>	278,28
14.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	53,04	53,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3004000	21,06	6,32
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6488000	28,84	18,71
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2900000	4,31	1,24
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M²	1,0725000	21,58	23,14
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,74	3,63
			MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
			Valor do BDI =>	12,83			Valor com BDI =>	65,87
15.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	21,06	0,46
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0666000	30,40	2,02
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	9,16	1,52
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,96
15.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,90	17,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4322000	30,40	13,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	21,06	1,48
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0414000	0,81	0,03
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	0,7550000	4,32	3,26
			MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	22,23
15.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	21,06	1,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	30,40	4,95
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	27,08	6,18
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,23
15.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	30,40	20,60
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	18,21	0,23
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	37,90	4,82
			MO sem LS =>	14,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,28
			Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,85
15.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	20,67	20,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1685000	21,06	3,54
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5054000	30,40	15,36
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,81	0,03
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	2,40	1,74
			MO sem LS =>	12,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,89
			Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	25,67
15.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,67	14,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0757000	21,06	1,59
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2270000	30,40	6,90
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	27,08	6,18
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	18,22
16.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	120,31	120,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1348000	22,10	2,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1348000	29,33	3,94
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material		UN	1,0000000	113,40	113,40
			MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
			Valor do BDI =>	29,11			Valor com BDI =>	149,42
16.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,09	8,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0129000	26,77	0,35

Lucio Oliveira Maia
Mat. 1-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0018000	21,72	0,03
Insumo	00043054 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	6,95	7,71
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	10,04

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10684 ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Pára-raios	un	1,0000000	25,66	25,66
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	16,43	1,31
Insumo	11379 ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	24,14	24,14
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0800000	3,13	0,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	16,43	1,31
Insumo	11379 ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	24,14	24,14
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000840	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	10,83	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000160	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	259,12	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	167,08	0,02
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000160	133,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	12,09	0,09
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	10,68	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	15,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0052320	3,88	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	15,54	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	164,11	0,05
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000080	29,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e calcinho acolchoado	Material	par	0,0000560	57,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000160	23,22	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	4,23	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	11,88	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	4,32	0,03
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,86

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	76,97	76,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	29,33	7,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	22,10	5,48
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	54,21	54,21
			MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
			Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI =>	95,59

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	64,28	64,28
Composição Auxiliar	88463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	24,36	16,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	22,10	5,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	29,33	7,28
Insumo	00000563 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	33,60	35,28
			MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32
			Valor do BDI =>	15,55			Valor com BDI =>	79,83

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	51,96	51,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	29,33	0,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	22,10	0,73
Insumo	00000567 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	47,87	50,26
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>	12,57			Valor com BDI =>	64,53

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	47,76	47,76
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	12,60	37,80
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,25	9,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
M... 13491-6
Agente de Contratação

Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	3,0000000	12,60	37,80
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3054000	12,09	3,69
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0069000	10,68	0,07
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000000	16,04	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0024000	5,79	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0135000	4,23	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3054000	4,32	1,31
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0012000	259,12	0,31
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0003000	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0135000	10,83	0,14
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurance com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0024000	57,01	0,13
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0045000	167,08	0,75
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0006000	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segursnca abs frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0018000	11,66	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2823000	3,88	1,09
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0054000	15,54	0,08
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	31,87	0,01
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0008000	133,92	0,08
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0135000	164,11	2,21
			MO sem LS =>	37,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,80
			Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI =>	59,31

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,52	26,52
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	278,70	1,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,06	16,56
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	42,98	8,43
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	66,17	0,03
			MO sem LS =>	16,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,93

16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,24	40,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	28,98	4,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	21,06	2,29
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	251,34	3,54
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	30,40	30,40
			MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
			Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI =>	49,97

16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12619 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	9,71	9,71
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	16,43	0,82
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	3,13	0,15
Insumo	7880 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,31	0,12
Insumo	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material	un	1,0000000	8,64	8,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	16,43	0,82
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000400	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002250	10,83	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000100	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000200	259,12	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000750	167,08	0,01
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000100	133,86	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0050900	12,09	0,06
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0001150	10,68	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000100	15,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0032700	3,88	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000900	15,54	0,00

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Mala
M 7-13491-6
Age Contratação

927

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0002250	164,11	0,03
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000050	29,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e cobrinho acolchoado	Material		par	0,0000350	57,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000100	23,22	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0002250	4,23	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000300	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0050900	4,32	0,02
Insumo	7680 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,0560000	2,31	0,12
Insumo	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material		un	1,0000000	8,64	8,64
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	12,05

16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11131 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	12,02	12,02
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11977 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material	un	1,0000000	12,02	12,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11977 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material	un	1,0000000	12,02	12,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,90			Valor com BDI =>	14,92

17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104316 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	21,23	5,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	28,33	7,72
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	7,07	7,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0152000	2,02	0,03
			MO sem LS => 9,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,59
			Valor do BDI => 5,07			Valor com BDI =>	26,06

18.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101911 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	361,15	361,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	28,33	12,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,23	9,71
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	00010890 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	337,25	337,25
			MO sem LS => 16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
			Valor do BDI => 87,39			Valor com BDI =>	448,54

18.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	267,48	267,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,23	9,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	28,33	12,95
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	243,58	243,58
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
			MO sem LS => 16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
			Valor do BDI => 64,73			Valor com BDI =>	332,21

18.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	754,63	754,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,23	9,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	28,33	12,95
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	730,73	730,73
			MO sem LS => 16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
			Valor do BDI => 182,62			Valor com BDI =>	937,25

18.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	997 ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	131,32	131,32
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	3,21	2,08
Insumo	ORSE 00002698/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	16,43	10,67
Insumo	ORSE 00003268/SINA	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	Material	un	1,0000000	108,24	108,24
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,25	2,11
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	12,60	8,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Lúcio Oliveira Maia
M
Age
3491-6
Contratação

928

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000650	32,44	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019500	167,08	0,32
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002600	51,82	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	Material	par	0,0010400	57,01	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1323400	12,09	1,59
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002600	15,44	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002600	27,90	0,00
Insumo	10593 ORSE	Preio simples 30cm	Material	un	0,0000650	16,90	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005200	259,12	0,13
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0058500	184,11	0,96
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004550	23,74	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0007150	25,05	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007800	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323400	4,32	0,57
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1036750	3,88	0,40
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003900	54,42	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023400	15,54	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0058500	4,23	0,02
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010400	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0058500	10,83	0,06
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0029900	10,68	0,03
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	16,43	10,67
Insumo	ORSE 00003268/SINA	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	Material	un	1,0000000	108,24	108,24
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001950	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000650	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001300	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001300	133,92	0,01
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	12,60	8,19
			MO sem LS => 18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,86
			Valor do BDI => 31,77			Valor com BDI =>	163,09

18.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92929 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,99	48,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	28,33	16,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	21,23	12,35
Insumo	00003924 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	19,77	19,77
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	10,53	0,20
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	39,57	0,19
			MO sem LS => 20,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,47
			Valor do BDI => 11,85			Valor com BDI =>	60,84

18.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92937 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,28	126,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	21,23	17,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	28,33	23,45
Insumo	00003930 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	Material	UN	1,0000000	84,59	84,59
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	39,57	0,31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	10,53	0,36
			MO sem LS => 29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
			Valor do BDI => 30,55			Valor com BDI =>	156,83

18.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92382 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,30	49,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	21,23	15,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	28,33	20,82
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	39,57	0,11
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,53	0,13
Insumo	00003472 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	12,64	12,64
			MO sem LS => 25,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,84
			Valor do BDI => 11,93			Valor com BDI =>	61,23

18.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat.: 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição	92390 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,96	128,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	21,23	23,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	28,33	31,27
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	73,68	73,68
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,53	0,31
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	39,57	0,27
			MO sem LS => 38,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,83
			Valor do BDI => 31,20			Valor com BDI =>	160,16

18.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92636 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	166,13	166,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	28,33	35,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	21,23	26,36
Insumo	00003459 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	103,92	103,92
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	39,57	0,31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	10,53	0,36
			MO sem LS => 43,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,68
			Valor do BDI => 40,20			Valor com BDI =>	206,33

18.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97488 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	425,99	425,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	21,23	12,44
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	34,32	20,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	28,33	16,60
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	27,70	1,85
Insumo	00040422 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	374,99	374,99
			MO sem LS => 35,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,68
			Valor do BDI => 103,08			Valor com BDI =>	529,07

18.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97480 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,40	74,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	21,23	4,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	28,33	6,37
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	34,32	7,72
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0160000	27,70	0,49
Insumo	00040382 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	1,0000000	55,05	55,05
			MO sem LS => 13,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,69
			Valor do BDI => 18,00			Valor com BDI =>	92,40

18.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92369 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,90	33,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	21,23	10,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	28,33	13,88
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	39,57	0,11
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,53	0,13
Insumo	00004179 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	9,38	9,38
			MO sem LS => 17,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,22
			Valor do BDI => 6,20			Valor com BDI =>	42,10

18.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,71	80,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	21,23	15,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	28,33	20,85
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	43,66	43,66
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,53	0,31
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	39,57	0,27
			MO sem LS => 25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
			Valor do BDI => 19,53			Valor com BDI =>	100,24

18.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92379 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	112,71	112,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	21,23	17,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	28,33	23,45
Insumo	00004182 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	71,02	71,02

Lúcia Oliveira Maia
M 13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0350000	10,53	0,36
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0080000	39,57	0,31
			MO sem LS =>	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
			Valor do BDI =>	27,27			Valor com BDI =>	139,98
18.2.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92359 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	61,59	61,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	28,33	1,41
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	34,32	1,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	21,23	1,06
Insumo	00042574 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= "3,38 MM, SCHEDULE 40, "2,50" KG/M	Material		M	1,0390000	55,26	57,41
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
			Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI =>	76,49
18.2.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92362 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	177,56	177,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	21,23	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	28,33	3,68
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	34,32	4,46
Insumo	00021147 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (6,62 KG/M)	Material		M	1,0390000	160,42	166,67
			MO sem LS =>	7,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,90
			Valor do BDI =>	42,96			Valor com BDI =>	220,52
18.2.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92368 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	134,08	134,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2760000	21,23	5,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2760000	28,33	7,81
Insumo	00007604 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0390000	115,90	120,42
			MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	32,44			Valor com BDI =>	166,52
18.2.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97495 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	649,52	649,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7810000	21,23	16,58
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7810000	34,32	26,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7810000	28,33	22,12
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,1010000	27,70	2,79
Insumo	00040398 SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DN 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	581,23	581,23
			MO sem LS =>	47,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,57
			Valor do BDI =>	157,18			Valor com BDI =>	806,70
18.2.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92935 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	92,57	92,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7360000	28,33	20,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7360000	21,23	15,62
Insumo	00003928 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material		UN	1,0000000	55,52	55,52
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0300000	10,53	0,31
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0070000	39,57	0,27
			MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
			Valor do BDI =>	22,40			Valor com BDI =>	114,97
18.2.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92933 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	64,04	64,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6440000	21,23	13,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6440000	28,33	18,24
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0060000	39,57	0,23
Insumo	00003925 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material		UN	1,0000000	31,65	31,65
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0240000	10,53	0,25
			MO sem LS =>	22,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,65
			Valor do BDI =>	15,49			Valor com BDI =>	78,53
18.2.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92936 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	126,28	126,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8280000	28,33	23,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8280000	21,23	17,57

Lúcio Oliveira Maia
-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	10,53	0,36
Insumo	00003931 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	84,59	84,59
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	39,57	0,31
			MO sem LS => 29,12	LS => 0,00		MO com LS =>	29,12
			Valor do BDI => 30,55			Valor com BDI =>	156,83

18.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92896 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	173,79	173,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	21,23	15,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	28,33	20,85
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	39,57	0,27
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,53	0,31
Insumo	00009889 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	136,74	136,74
			MO sem LS => 25,88	LS => 0,00		MO com LS =>	25,88
			Valor do BDI => 42,05			Valor com BDI =>	215,84

18.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,68	260,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	21,23	9,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	28,33	12,87
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,53	0,31
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	237,85	237,85
			MO sem LS => 15,99	LS => 0,00		MO com LS =>	15,99
			Valor do BDI => 63,08			Valor com BDI =>	323,76

18.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,72	0,38
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	28,77	3,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 3,83	LS => 0,00		MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	15,58

18.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,28	9,28
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,72	0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	28,77	1,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 1,09	LS => 0,00		MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,52

18.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	895,48	895,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	28,98	71,26
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,19	1,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	28,57	70,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	21,06	155,35
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4178000	0,44	0,62
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	541,05	596,77
			MO sem LS => 202,41	LS => 0,00		MO com LS =>	202,41
			Valor do BDI => 216,70			Valor com BDI =>	1.112,18

18.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,55	316,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	21,23	12,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	28,33	16,13
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	1,0000000	287,96	287,96
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	10,53	0,37
			MO sem LS => 20,02	LS => 0,00		MO com LS =>	20,02
			Valor do BDI => 76,60			Valor com BDI =>	393,15

18.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,33	55,33

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente Contratação

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1485000	28,33	4,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1485000	21,23	3,15
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0132000	10,53	0,13
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material		UN	1,0000000	47,85	47,85
			MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
			Valor do BDI =>	13,38			Valor com BDI =>	88,71

18.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99629 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,81	82,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,23	3,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	28,33	4,20
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,53	0,13
Insumo	00010418 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	75,33	75,33
			MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
			Valor do BDI =>	20,04			Valor com BDI =>	102,85

18.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	326,79	326,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,23	9,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	28,33	12,87
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,53	0,31
Insumo	00012857 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	303,96	303,96
			MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
			Valor do BDI =>	79,08			Valor com BDI =>	405,87

18.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	512,77	512,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	28,33	12,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,23	9,65
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,53	0,31
Insumo	00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	489,94	489,94
			MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
			Valor do BDI =>	124,09			Valor com BDI =>	636,86

18.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96765 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.637,35	1.637,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	21,23	64,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	28,33	86,03
Insumo	00010000 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	85,03	85,03
Insumo	00021030 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	435,47	435,47
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	23,62	23,62
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,62	2,48
Insumo	00037554 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	291,27	291,27
Insumo	00020983 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	400,95	400,95
Insumo	00010604 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	248,03	248,03
			MO sem LS =>	106,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,83
			Valor do BDI =>	396,23			Valor com BDI =>	2.033,56

18.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12707 ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	397,39	397,39
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	16,43	18,89
Composição	10654 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,1500000	3,21	3,69
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1500000	3,25	3,73
Insumo	13469 ORSE	Esguicho regulável 2 1/2", para mangueira de incêndio	Material	un	1,0000000	355,84	355,84
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,22	0,62
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	12,60	14,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	16,43	18,89

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
M... 13491-6
Agente de Contratação

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001150	32,44	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0034500	167,08	0,57
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004600	51,82	0,02
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0018400	57,01	0,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2341400	12,09	2,83
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004600	15,44	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004600	27,90	0,01
Insumo	10583	ORSE	Prato simples 30cm	Material		un	0,0001150	16,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0009200	259,12	0,23
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0103500	164,11	1,69
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0008050	23,74	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0012650	25,05	0,03
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0013800	11,88	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2341400	4,32	1,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1834250	3,88	0,71
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0008900	54,42	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0041400	15,54	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0103500	4,23	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0018400	5,79	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0103500	10,83	0,11
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0052900	10,68	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003450	16,04	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001150	32,65	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002300	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0002300	133,92	0,03
Insumo	13468	ORSE	Esguicho regulável 2 1/2", para mangueira de incêndio	Material		un	1,0000000	355,84	355,84
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	2,8200000	0,22	0,62
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,1500000	12,60	14,49
				MO sem LS =>	33,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,38
				Valor do BDI =>	96,16			Valor com BDI =>	493,55

18.4.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	1.159,54	1.159,54
Item	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**10549**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Servente**	**Provisórios**	**h**	**1,1500000**	**3,25**	**3,73**
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,22	0,62
Insumo	1579	ORSE	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	Material	un	1,0000000	1.117,99	1.117,99
Composição	**10554**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Encanador**	**Provisórios**	**h**	**1,1500000**	**3,21**	**3,69**
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	16,43	18,89
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	12,60	14,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2341400	12,09	2,83
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0052900	10,68	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003450	16,04	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018400	5,79	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0103500	4,23	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2341400	4,32	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009200	259,12	0,23
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001150	32,65	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0103500	10,83	0,11
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018400	57,01	0,10
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034500	167,08	0,57
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004600	15,44	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013800	11,88	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1834250	3,88	0,71
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041400	15,54	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002300	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002300	133,92	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0103500	164,11	1,69
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,22	0,62

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 67-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	1579 ORSE	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	Material		un	1,0000000	1.117,99	1.117,99
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001150	32,44	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004600	51,82	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004600	27,90	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material		un	0,0001150	16,90	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0008050	23,74	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0012650	25,05	0,03
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006900	54,42	0,03
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	1,1500000	16,43	18,89
	00002690/SINA							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,1500000	12,60	14,49
	00006111/SINA							
			MO sem LS =>	33,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,38
			Valor do BDI =>	280,60			Valor com BDI =>	1.440,14

18.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,71	80,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	21,23	15,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	28,33	20,85
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	43,66	43,66
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,53	0,31
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	39,57	0,27
			MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
			Valor do BDI =>	19,53			Valor com BDI =>	100,24

18.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,68	260,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,23	9,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	28,33	12,87
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,53	0,31
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	237,85	237,85
			MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
			Valor do BDI =>	63,06			Valor com BDI =>	323,76

18.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	270,86	270,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,23	9,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	28,33	12,87
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	248,03	248,03
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,53	0,31
			MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
			Valor do BDI =>	65,54			Valor com BDI =>	336,40

18.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7959 ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada. (exclusive sifão, válvula e torneira)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	0,00	0,00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00

18.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101798 SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	379,03	379,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089000	28,98	29,23
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	582,90	2,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7927000	21,06	16,69
Insumo	00014112 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	330,55	330,55
			MO sem LS =>	32,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,41
			Valor do BDI =>	91,72			Valor com BDI =>	470,75

18.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,93	19,93
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	636,57	0,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	22,10	6,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	29,33	8,82
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,70	3,70
			MO sem LS =>	10,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,91

Lúcio Oliveira Maia
M[illegible]13491-6
Agente de Contratação

935

			Valor do BDI => 4,82			Valor com BDI =>	24,75
18.5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	636,57	0,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	22,10	6,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	29,33	8,53
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS => 10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
			Valor do BDI => 4,21			Valor com BDI =>	21,61
18.5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11749 ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	9,38	9,38
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,13	0,31
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	12,60	1,26
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	16,43	1,64
Insumo	ORSE 00002504/SINA PI	Eletroduto flexível, em fita de aco galvanizado, revestido com pvc preto, diametro externo de 25 mm, dn = 3/4", tipo sealtubo	Material	m	1,0500000	5,61	5,89
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,26	0,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	10,83	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	259,12	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	167,08	0,05
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200	133,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	12,09	0,24
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	10,68	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	15,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	3,88	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	15,54	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	164,11	0,14
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	29,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	57,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	23,22	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,23	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	11,66	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,32	0,08
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	12,60	1,26
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	16,43	1,64
Insumo	ORSE 00002504/SINA PI	Eletroduto flexível, em fita de aco galvanizado, revestido com pvc preto, diametro externo de 25 mm, dn = 3/4", tipo sealtubo	Material	m	1,0500000	5,61	5,89
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	133,92	0,00
			MO sem LS => 2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
			Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	11,64
18.5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12136 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	1.895,94	1.895,94
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,43	16,43
Insumo	12975 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Material	un	1,0000000	1.876,38	1.876,38

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25

Lúcio Oliveira Maia
.13491-6
Agente de Contratação

Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	133,88	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	29,37	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	57,01	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	23,22	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	16,43	16,43
Insumo	12975	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Material		un	1,0000000	1.876,38	1.876,38
				MO sem LS =>	16,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>	458,81			Valor com BDI =>	2.354,75

18.5.5	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	Equipamentos para Combate a Incêndio		un	1,0000000	130,62	130,62
Item	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,5000000	3,13	1,56
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	12,60	6,30
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	3,25	1,62
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	16,43	8,21
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material		un	1,0000000	112,92	112,92

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001000	41,19	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0001000	133,88	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0797500	3,88	0,30
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000500	29,37	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007500	57,01	0,04
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001000	23,22	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	12,60	6,30
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	16,04	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	32,65	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0001000	133,92	0,01
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	16,43	8,21
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material		un	1,0000000	112,92	112,92
				MO sem LS =>	14,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,51
				Valor do BDI =>	31,61			Valor com BDI =>	162,23

18.5.6	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Sinalização Vertical		un	1,0000000	20,56	20,56
Item	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	12,60	2,52
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,25	0,65
Insumo	13654	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Material		un	1,0000000	17,44	17,44

Lucio Oliveira Maia
-13491-6
Contratação

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	12,60	2,52
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	12,09	0,24
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	10,66	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,79	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,32	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	259,12	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	32,85	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	10,83	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001800	57,01	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	167,08	0,05
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,88	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	15,54	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camera	Material	un	0,0000400	133,92	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	164,11	0,14
Insumo	13654 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	17,44	17,44

MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,52
Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>		25,53

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.5.7							
Composição	10446 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	278,11	278,11
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11195 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	278,11	278,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11195 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	278,11	278,11

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
Valor do BDI =>	67,30			Valor com BDI =>		345,41

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.5.8							
Composição	11855 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	21,67	21,67
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,13	0,46
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	12,60	1,89
Insumo	12685 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	Material	m	1,0200000	16,08	16,40
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,25	0,48
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	16,43	2,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	10,83	0,01
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	259,12	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	167,08	0,07
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000300	133,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	12,09	0,36
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0006900	10,66	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	15,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0238250	3,88	0,09
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	15,54	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	164,11	0,22
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	29,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	57,01	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	23,22	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,23	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	4,32	0,13

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Contratação

Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	12,60	1,89
Insumo	12685 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	Material		m	1,0200000	16,08	16,40
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000450	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000150	32,65	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000300	31,67	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000300	133,92	0,00
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	16,43	2,46
			MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
			Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	26,91

18.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11413 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	8,94	8,94
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,13	0,31
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	12,60	1,26
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	16,43	1,64
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,25	0,32
Insumo	3806 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	5,35	5,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001800	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	10,83	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	259,12	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	167,08	0,05
Insumo	11241 ORSE	Alicate vôlt-amperimetro	Material	un	0,0000200	133,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	12,09	0,24
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	10,68	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	15,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	3,88	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	15,54	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	164,11	0,14
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	29,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	57,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	23,22	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008000	4,23	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	11,88	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,32	0,08
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	12,60	1,26
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	16,43	1,64
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	32,65	0,00
Insumo	10784 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	133,92	0,00
Insumo	3806 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	5,35	5,45
			MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,10

18.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562	22,10	1,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000	29,33	5,17
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	10,28	10,28
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,69

18.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102118 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.617,41	1.617,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	28,33	64,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	21,23	48,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	29,33	18,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	22,10	13,98
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	1,26	5,04

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
M... 0...13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00000736 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento		UN	1,0000000	1.465,12	1.465,12
Insumo	00039998 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,2000000	3,53	0,70
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	4,0000000	0,29	1,16
			MO sem LS =>	102,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,79
			Valor do BDI =>	391,41			Valor com BDI =>	2.008,82

18.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10602 ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrílica	Outras Pinturas	m²	1,0000000	20,97	20,97

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3300000	3,25	1,07
Composição	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,5000000	3,31	1,65
Insumo	ORSE 00004783/SINA	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	16,43	8,21
Insumo	11269 ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	Material	l	0,3500000	16,85	5,89
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	12,60	4,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0844940	12,09	1,02
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0019090	10,68	0,02
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000990	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008640	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0037350	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0844940	4,32	0,36
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003320	259,12	0,08
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000330	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0037350	10,83	0,04
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008640	57,01	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012450	167,08	0,20
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001660	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004980	11,68	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0837530	3,88	0,24
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014940	15,54	0,02
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000660	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000660	133,92	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0037350	164,11	0,61
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0022500	10,35	0,02
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000500	232,35	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	10,37	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0002000	14,53	0,00
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0022500	23,23	0,05
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0011500	15,11	0,01
Insumo	ORSE 00004783/SINA	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	16,43	8,21
Insumo	11269 ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	Material	l	0,3500000	16,85	5,89
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	12,60	4,15
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	26,04

18.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12868 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	14,39	14,39

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,25	0,65
Insumo	13665 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	12,60	2,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	12,09	0,24
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	10,68	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,32	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	259,12	0,02

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcia Oliveira Maia
M 07 3491-8
Agente Contratação

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	10,83	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001600	57,01	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	167,08	0,05
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	3,88	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	15,54	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000400	133,92	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	164,11	0,14
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Material		un	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	12,60	2,52
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	17,87

18.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12892 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Sinalização Vertical	un	1,0000000	20,56	20,56
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13658 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material	un	1,0000000	17,44	17,44
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventa	Provisórios	h	0,2000000	3,25	0,65
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	12,60	2,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13658 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material	un	1,0000000	17,44	17,44
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	12,09	0,24
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	10,68	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,79	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,32	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	259,12	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	10,83	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	57,01	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	167,08	0,05
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,88	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	15,54	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	133,92	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	164,11	0,14
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	12,60	2,52
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
			Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	25,53

18.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12885 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Sinalização Vertical	un	1,0000000	18,45	18,45
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventa	Provisórios	h	0,2000000	3,25	0,65
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	12,60	2,52
Insumo	13652 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Material	un	1,0000000	15,33	15,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	12,09	0,24
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	10,68	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,79	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,23	0,00

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lucio Oliveira Maia
-13491-6
Agente de Contratação

941

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,32	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	259,12	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	10,83	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	57,01	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	167,08	0,05
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,88	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	15,54	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	133,92	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	164,11	0,14
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	12,60	2,52
Insumo	13652 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Material	un	1,0000000	15,33	15,33
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	22,91

18.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12894 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Sinalização Vertical	un	1,0000000	14,39	14,39

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	12,60	2,52
Insumo	13659 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Material	un	1,0000000	11,27	11,27
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,25	0,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	12,60	2,52
Insumo	13659 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Material	un	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	12,09	0,24
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	10,68	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,32	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	259,12	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	10,83	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	57,01	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	167,08	0,05
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,88	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	15,54	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	133,92	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	164,11	0,14
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	17,87

18.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	20,56	20,56

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,25	0,65
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	17,44	17,44
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	12,60	2,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	12,09	0,24
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	10,68	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	16,04	0,00

Lúcio Oliveira Maia
3491-6
Agente de Contratação

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0001600	5,79	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,23	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	4,32	0,08
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	259,12	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	32,65	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	10,83	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001600	57,01	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	167,08	0,05
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	15,44	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	11,88	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	3,88	0,07
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	15,54	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000400	133,92	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	164,11	0,14
Insumo	13851	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa 82	Material		un	1,0000000	17,44	17,44
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	12,60	2,52
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
				Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	25,53

19.1.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	1,0000000	5,47	5,47
Item	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000345/SINA	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	31,24	0,62
Insumo	00010567/SINA	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1500000	10,60	1,59
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	5,61	0,72
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	31,75	0,63
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	18,72	0,37
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	16,43	0,65
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	12,60	0,50
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	15,58	0,18
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0400000	3,25	0,13
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	3,18	0,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000345/SINA	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	31,24	0,62
Insumo	00010567/SINA	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1500000	10,60	1,59
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	5,61	0,72
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	31,75	0,63
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	18,72	0,37
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	16,43	0,65
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	12,60	0,50
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	15,58	0,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	12,09	0,09
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0001840	10,68	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000120	16,04	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,79	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	4,23	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	4,32	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	259,12	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000040	32,65	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	10,83	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	57,01	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	167,08	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	15,44	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	11,88	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0083800	3,88	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	15,54	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000080	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000080	133,92	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	164,11	0,05

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Ma[illegible]91-6
Agente de Contratação

Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000040	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	23,22	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000080	13,09	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000080	42,26	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000040	212,48	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000040	533,75	0,00
			MO sem LS => 2,15	LS => 0,00		MO com LS =>	2,15
			Valor do BDI => 1,32			Valor com BDI =>	6,79

19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,30	83,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	21,06	83,30
			MO sem LS => 52,88	LS => 0,00		MO com LS =>	52,88
			Valor do BDI => 20,15			Valor com BDI =>	103,45

19.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	21,06	3,22
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	36,38	0,13
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	42,98	0,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	28,98	2,95
			MO sem LS => 4,40	LS => 0,00		MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>	8,01

19.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	39,77	39,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	28,98	9,82
Composição Auxiliar	94998 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	396,78	27,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	21,06	2,58
			MO sem LS => 13,41	LS => 0,00		MO com LS =>	13,41
			Valor do BDI => 9,52			Valor com BDI =>	49,39

19.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	174,72	174,72
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3870000	21,57	29,91
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2390000	35,57	8,50
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0600000	36,88	2,21
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3950000	28,57	96,99
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,3360000	34,25	11,50
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	5,80	0,05
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4010000	2,92	15,77
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7330000	8,37	6,13
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0220000	17,51	0,38
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	17,71	0,08
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1190000	19,53	2,32
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0550000	16,11	0,88
			MO sem LS => 99,28	LS => 0,00		MO com LS =>	99,28
			Valor do BDI => 42,28			Valor com BDI =>	217,00

19.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,19	15,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	28,77	4,77
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,72	1,39
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,18	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,53	0,48
			MO sem LS => 5,72	LS => 0,00		MO com LS =>	5,72
			Valor do BDI => 3,67			Valor com BDI =>	18,86

19.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	28,77	2,33
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,72	0,67
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3990000	0,16	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	13,67
19.1.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	698,05	698,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5870000	28,98	17,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8810000	21,08	18,55
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1610000	1,19	0,19
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1330000	0,44	0,05
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	1,2600000	525,60	662,25
			MO sem LS =>	24,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,22
			Valor do BDI =>	168,92			Valor com BDI =>	866,97
19.1.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	26,52	26,52
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	278,70	1,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7866000	21,08	16,58
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1962000	42,98	8,43
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	68,17	0,03
			MO sem LS =>	16,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,93
19.1.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material		m³	1,0000000	9,49	9,49
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	3,25	1,95
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	12,60	7,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	12,09	0,73
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	10,68	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,32	0,26
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	259,12	0,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	10,83	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	57,01	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	167,08	0,15
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	3,88	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	15,54	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	133,92	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	164,11	0,44
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,60	7,56
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,78
19.1.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0039000	65,33	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0090000	232,07	2,08

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 07-13491-6
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS => 0,30
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI => 2,89
19.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** / **Total**
Composição	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	51,17 / 51,17
Composição Auxiliar	90246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1640000	65,14 / 10,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	21,06 / 2,86
Composição Auxiliar	90245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,3280000	107,14 / 35,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0860000	28,98 / 2,49
			MO sem LS =>	19,12	LS =>	0,00	MO com LS => 19,12
			Valor do BDI =>	12,38			Valor com BDI => 63,55
19.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** / **Total**
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m²	1,0000000	6,45 / 6,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1531000	21,06 / 3,22
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	36,38 / 0,13
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0036000	42,98 / 0,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1020000	28,98 / 2,95
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS => 4,40
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI => 8,01
19.2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** / **Total**
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	36,66 / 36,66
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0690000	396,78 / 27,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2541500	28,98 / 7,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0919000	21,06 / 1,93
			MO sem LS =>	11,20	LS =>	0,00	MO com LS => 11,20
			Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI => 45,53
19.2.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** / **Total**
Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	91,02 / 91,02
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0140000	36,88 / 0,51
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7310000	21,57 / 15,76
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0690000	35,57 / 1,99
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7180000	28,57 / 49,08
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7220000	2,92 / 2,10
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2180000	8,37 / 10,19
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0090000	17,51 / 0,15
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0080000	16,11 / 0,12
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0095500	5,80 / 0,05
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0150000	19,53 / 0,29
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		M²	0,3150000	34,25 / 10,78
			MO sem LS =>	48,30	LS =>	0,00	MO com LS => 48,30
			Valor do BDI =>	22,02			Valor com BDI => 113,04
19.2.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** / **Total**
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	15,19 / 15,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1660000	28,77 / 4,77
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0640000	21,72 / 1,39
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,41 / 8,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8190000	0,18 / 0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,53 / 0,48
			MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS => 5,72
			Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI => 18,86
19.2.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** / **Total**
Composição	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,46 / 12,46
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1020000	28,77 / 2,93
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	21,72 / 0,84
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,12 / 8,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5030000	0,18 / 0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	19,53 / 0,48
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS => 3,05

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
M 1-10491-6
Contratação

			Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>	15,47
19.2.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	42,26	42,26
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	30,27	13,01
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,37	2,16
Insumo	00000826 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	18,06	27,09
			MO sem LS =>	11,09	LS => 0,00	MO com LS =>	11,09
			Valor do BDI =>	10,22		Valor com BDI =>	12,48
19.2.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,52	26,52
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	278,70	1,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	21,06	16,56
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	42,98	8,43
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008000	66,17	0,03
			MO sem LS =>	16,27	LS => 0,00	MO com LS =>	16,27
			Valor do BDI =>	6,41		Valor com BDI =>	22,93
19.2.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	9,49	9,49
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,25	1,95
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,60	7,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0810800	12,09	0,73
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	10,66	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0810800	4,32	0,26
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	259,12	0,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	10,83	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	57,01	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	167,08	0,15
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0584600	3,88	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	15,54	0,01
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	133,92	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	164,11	0,44
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,60	7,56
			MO sem LS =>	7,56	LS => 0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	2,29		Valor com BDI =>	11,78
19.2.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	65,33	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	232,07	2,08
			MO sem LS =>	0,30	LS => 0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>	2,89
19.3.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	79,87	79,87
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	145,80	38,34
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660000	28,57	24,74

Lúcio Oliveira Maia
Ma... 91-6
Agente ... Contratação

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1690000	21,57	3,42
Insumo	00040267 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,49	4,30
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,80	0,05
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	14,92	5,86
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	19,53	0,37
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	14,28	2,79
			MO sem LS => 30,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,23
			Valor do BDI => 19,32			Valor com BDI =>	99,19

19.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92455 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	143,20	143,20
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,7290000	34,66	59,92
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0350000	28,57	29,56
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	21,57	4,09
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4140000	104,07	43,08
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,80	0,05
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	19,53	0,95
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	16,93	5,55
			MO sem LS => 46,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,09
			Valor do BDI => 34,65			Valor com BDI =>	177,85

19.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,72	0,38
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	28,77	3,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	15,58

19.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	28,77	2,27
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	21,72	0,28
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
			Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	14,28

19.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,72	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	28,77	1,61
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,12	8,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
			MO sem LS => 1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI => 2,54			Valor com BDI =>	13,07

19.3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,28	9,28
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,72	0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	28,77	1,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,52

19.3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
...3491-6
Agente ... Contratação

Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,72	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	28,77	0,73
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
			MO sem LS => 0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69
			Valor do BDI => 1,86			Valor com BDI =>	9,58

19.3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	625,56	625,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	28,98	32,42
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,44	0,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	28,57	5,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	21,06	25,10
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,19	0,23
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	509,91	562,43
			MO sem LS => 43,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,56
			Valor do BDI => 151,38			Valor com BDI =>	776,94

19.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514 SINAPI	MONTAOEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	43,91	43,91
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	21,57	2,50
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	37,16	12,67
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6350000	28,57	18,14
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	104,97	3,98
Insumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,60* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	M/MES	0,3970000	16,55	6,57
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,80	0,05
			MO sem LS => 15,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,27
			Valor do BDI => 10,62			Valor com BDI =>	54,53

19.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,72	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	28,77	1,61
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,12	8,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
			MO sem LS => 1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI => 2,54			Valor com BDI =>	13,07

19.3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	605,40	605,40
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	28,57	3,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,06	17,39
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,19	0,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	28,98	21,82
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,44	0,05
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	509,91	562,43
			MO sem LS => 29,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,63
			Valor do BDI => 146,50			Valor com BDI =>	751,90

19.3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,93	13,93
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	21,72	0,37
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	28,77	3,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,18	0,50

			MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
			Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	17,30
19.3.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	74,82	74,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8500000	28,98	24,92
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0118000	679,71	8,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4300000	21,06	9,05
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material		M	0,4200000	2,74	1,15
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,8000000	2,29	31,14
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0100000	54,43	0,54
			MO sem LS =>	25,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,51
			Valor do BDI =>	18,10			Valor com BDI =>	92,92
19.3.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	4,58	4,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0861000	28,98	1,97
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	563,48	2,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000	21,06	0,53
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,68
19.3.4.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1894000	21,06	3,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3789000	28,98	10,98
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0194000	679,71	13,18
			MO sem LS =>	13,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,08
			Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	34,94
19.3.4.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	21,06	0,46
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0666000	30,40	2,02
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	9,18	1,52
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,96
19.3.4.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,90	17,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4322000	30,40	13,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	21,06	1,48
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0414000	0,81	0,03
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	0,7550000	4,32	3,26
			MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	22,23
19.3.4.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	21,06	1,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	30,40	4,95
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	27,08	6,18
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,23
19.3.4.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	20,67	20,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1685000	21,06	3,54
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5054000	30,40	15,36
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,81	0,03
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	2,40	1,74
			MO sem LS =>	12,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,89
			Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	25,67
19.3.4.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,67	14,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0757000	21,06	1,59
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2270000	30,40	6,90

Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	27,08	6,18
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	18,22
19.3.4.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	8539 ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	Conversão InfoWOrca		m	1,0000000	480,57	480,57
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006110/SINA	Serralheiro (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	16,43	32,86
Insumo	3672 ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	Material		m²	0,0630000	366,03	23,05
Insumo	8853 ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material		m²	0,1040000	193,50	20,12
Composição	10584 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	2,0000000	3,12	6,24
Insumo	3359 ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material		kg	2,8000000	18,02	50,45
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	3,25	6,50
Insumo	8858 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material		kg	6,3500000	10,56	67,05
Insumo	ORSE 00000552/SINA	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	Material		m	9,9200000	17,18	170,42
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	12,60	25,20
Insumo	ORSE 00021012/SINA PI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material		m	1,0000000	49,26	49,26
Insumo	8854 ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	Material		un	2,5000000	1,75	4,37
Insumo	ORSE 00010997/SINA	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material		kg	0,8640000	28,69	24,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006110/SINA	Serralheiro (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	16,43	32,86
Insumo	3672 ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	Material		m²	0,0630000	366,03	23,05
Insumo	8853 ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material		m²	0,1040000	193,50	20,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	164,11	2,95
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,23	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	15,54	0,11
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0092000	10,68	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	4,32	1,75
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0004000	17,19	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	10,83	0,19
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	167,06	1,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0032000	5,79	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	12,09	4,92
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3190000	3,86	1,23
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	15,44	0,01
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material		un	0,0004000	33,69	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	259,12	0,41
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	57,01	0,18
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	11,88	0,02
Insumo	3359 ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material		kg	2,8000000	18,02	50,45
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0008000	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0002000	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0004000	31,87	0,01
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0004000	133,92	0,05
Insumo	8858 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material		kg	6,3500000	10,56	67,05
Insumo	ORSE 00000552/SINA	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	Material		m	9,9200000	17,18	170,42
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	12,60	25,20
Insumo	ORSE 00021012/SINA PI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material		m	1,0000000	49,26	49,26
Insumo	8854 ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	Material		un	2,5000000	1,75	4,37
Insumo	ORSE 00010997/SINA	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material		kg	0,8640000	28,69	24,78
			MO sem LS =>	58,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,06
			Valor do BDI =>	116,29			Valor com BDI =>	596,86
20.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	83,30	83,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9557667	21,06	83,30
			MO sem LS =>	52,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,88
			Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>	103,45
20.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m²	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1531000	21,06	3,22

Lúcio Oliveira Maia
Nº 3491-6
Agente de Contratação

951

Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	36,38	0,13
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	42,98	0,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	28,98	2,95
			MO sem LS => 4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>	8,01

20.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	402,24	402,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	21,06	49,34
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7168000	0,37	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,85	1,41
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	35,63	52,77
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	99,11	57,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,70	148,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	112,17	92,75
			MO sem LS => 74,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,12
			Valor do BDI => 97,34			Valor com BDI =>	499,58

20.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	94,16	94,16
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1790000	28,57	33,68
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1030000	35,57	3,66
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5030000	21,57	10,84
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	36,88	0,95
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	2,92	3,07
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	19,53	1,03
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	8,37	9,75
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	5,80	0,09
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	16,11	0,78
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	13,87	30,31
			MO sem LS => 36,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,49
			Valor do BDI => 22,78			Valor com BDI =>	116,94

20.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,28	9,28
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,72	0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	28,77	1,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,52

20.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	21,72	0,38
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	28,77	3,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	15,58

20.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	496,23	496,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	21,06	48,68
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	35,63	52,15
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37	0,26

Lúcio Oliveira Maia
3491-6
Contratação
Ag

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7534000	1,85	1,39
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	382,6579000	0,70	253,86
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7229000	112,17	81,08
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5934000	99,11	58,81
			MO sem LS =>	73,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,20
			Valor do BDI =>	120,08			Valor com BDI =>	616,31

20.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99431 SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	679,18	679,18
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0610000	0,44	0,02
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	1,19	0,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5660000	28,98	16,40
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	28,57	3,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4460000	21,06	9,39
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1050000	541,05	597,86
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,1050000	47,06	52,00
			MO sem LS =>	20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	164,36			Valor com BDI =>	843,54

20.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	42,26	42,26
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	30,27	13,01
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,37	2,16
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	18,06	27,09
			MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
			Valor do BDI =>	10,22			Valor com BDI =>	52,48

20.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	149,57	149,57
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	15,67	15,19
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	625,56	27,52
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	28,57	14,31
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	13,93	13,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	21,06	7,45
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	19,53	0,78
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	16,93	31,65
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0000000	38,87	38,87
			MO sem LS =>	24,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,87
			Valor do BDI =>	36,19			Valor com BDI =>	185,76

20.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103357 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	58,61	58,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	21,06	8,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	28,98	22,31
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	741,10	5,70
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,73	0,72
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	54,43	0,27
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,14	21,51
			MO sem LS =>	22,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,61
			Valor do BDI =>	14,18			Valor com BDI =>	72,79

20.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,84	4,84
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	634,73	2,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,06	0,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	28,98	1,97

Lúcio Oliveira Maia
M 1491-6
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,01
20.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	34,21	34,21
Composição Auxiliar	**87292 SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**m³**	**0,0194000**	**679,71**	**13,18**
Composição Auxiliar	**88316 SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,2662000**	**21,06**	**5,60**
Composição Auxiliar	**88309 SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,5325000**	**28,98**	**15,43**
			MO sem LS =>	17,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,36
			Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	42,48
20.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87700 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	54,80	54,80
Composição Auxiliar	**87301 SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**m³**	**0,0661000**	**650,70**	**43,01**
Composição Auxiliar	**88309 SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,2990000**	**28,98**	**8,66**
Composição Auxiliar	**88316 SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,1490000**	**21,06**	**3,13**
			MO sem LS =>	17,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,59
			Valor do BDI =>	13,26			Valor com BDI =>	68,06
20.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	38,61	38,61
Composição Auxiliar	**87298 SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**m³**	**0,0310000**	**704,60**	**21,84**
Composição Auxiliar	**88309 SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,3540000**	**28,98**	**10,25**
Composição Auxiliar	**88316 SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,1770000**	**21,06**	**3,72**
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	1,47	2,45
			MO sem LS =>	13,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,81
			Valor do BDI =>	9,34			Valor com BDI =>	47,95
20.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,77	16,77
Composição Auxiliar	**88316 SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,1203000**	**21,06**	**2,53**
Composição Auxiliar	**88310 SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,3610000**	**30,40**	**10,97**
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,81	0,06
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	2,40	3,21
			MO sem LS =>	9,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,20
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,82
20.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	**88316 SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,0544000**	**21,06**	**1,14**
Composição Auxiliar	**88310 SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,1631000**	**30,40**	**4,95**
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	27,08	6,18
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	15,23
20.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	**88310 SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**0,2149000**	**30,40**	**6,53**
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0106000	18,21	0,19
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1062000	39,57	4,20
			MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
			Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,56
20.19	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	51,33	51,33
Composição Auxiliar	**88310 SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**H**	**1,3559000**	**30,40**	**41,21**
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0255000	18,21	0,46
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,2549000	37,90	9,66
			MO sem LS =>	28,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,56
			Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	63,75
20.22	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm. 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto		m	1,0000000	4,23	4,23
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	18,43	2,46
Composição	**10560 ORSE**	**Encargos Complementares - Pedreiro**	**Provisórios**		**h**	**0,1500000**	**3,14**	**0,47**
Composição	**1903 ORSE**	**Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte**	**Argamassas**		**m³**	**0,0030000**	**455,43**	**1,36**

Detalhamento de Cálculo ORSE

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.feriasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	16,43	2,46
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0109392	3,88	0,04
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	38,01	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000972	11,88	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	11,68	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000324	15,44	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003726	10,88	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	283,14	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007290	4,23	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001296	5,79	0,00
Insumo	10780	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	22,41	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	24,18	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	8,83	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000500	16,24	0,00
Insumo	10352	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007290	10,83	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	13,31	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0164916	4,32	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0164916	12,09	0,19
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002430	167,08	0,04
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001296	57,01	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	10,37	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002916	15,54	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000500	16,19	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007290	164,11	0,11
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	10,01	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000548	259,12	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000038	16,04	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	32,65	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000024	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000024	133,92	0,00
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0120000	12,60	0,15
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	86,37	0,27
Insumo	00001370/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,66	0,89
				MO sem LS => 2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	5,25

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	103,11	103,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0400000	28,98	29,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5150000	21,06	74,02
				MO sem LS => 68,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,28
				Valor do BDI => 24,95			Valor com BDI =>	128,06

21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	21,06	3,22
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	36,38	0,13
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	42,98	0,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	28,98	2,95
				MO sem LS => 4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>	6,01

21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	21,06	7,64
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2003000	33,15	6,63
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1627000	35,46	5,76
				MO sem LS => 14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,84			Valor com BDI =>	24,87

21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	402,24	402,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	21,06	49,34

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,37	0,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,85	1,41
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	35,63	52,77
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	99,11	57,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,70	148,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	112,17	92,75
			MO sem LS => 74,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,12
			Valor do BDI => 97,34			Valor com BDI =>	499,58

21.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	67,61	67,61
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	35,57	1,88
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	28,57	31,08
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	36,88	0,47
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4770000	21,57	10,28
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	2,92	1,59
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,11	0,41
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	8,37	5,06
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	5,80	0,09
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	19,53	1,03
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	13,87	15,72
			MO sem LS => 31,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,40
			Valor do BDI => 16,36			Valor com BDI =>	83,97

21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	28,77	7,25
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	21,72	2,10
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,18	0,20
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	22,90

21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,25	14,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	21,72	1,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,77	4,31
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,12	8,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,18	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
			MO sem LS => 4,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,31
			Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>	17,69

21.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	481,36	481,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	21,06	53,35
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,85	1,52
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,37	0,28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	35,63	57,17
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	99,11	58,19
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,70	226,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	112,17	84,77
			MO sem LS => 80,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,24
			Valor do BDI => 116,48			Valor com BDI =>	597,84

21.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	42,26	42,26
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	30,27	13,01
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,37	2,16

Lúcio Oliveira Maia
3491-6
Contratação

956

Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	18,06	27,09
			MO sem LS => 11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
			Valor do BDI => 10,22			Valor com BDI =>	52,48
21.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,52	26,52
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	278,70	1,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7868000	21,06	16,56
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	42,98	8,43
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008000	66,17	0,03
			MO sem LS => 16,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
			Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	32,93
21.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	63,33	63,33
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0087000	679,71	5,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	21,06	7,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	28,98	21,15
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,73	0,72
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	54,43	0,27
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	2,03	27,60
			MO sem LS => 21,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,49
			Valor do BDI => 15,32			Valor com BDI =>	78,65
21.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	895,48	895,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	28,98	71,26
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,19	1,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	28,57	70,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	21,06	155,35
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,44	0,62
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	541,05	596,77
			MO sem LS => 202,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,41
			Valor do BDI => 216,70			Valor com BDI =>	1.112,18
21.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105034 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	35,43	35,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,06	1,97
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013000	636,79	0,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	28,98	5,44
Composição Auxiliar	88998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2340000	8,57	10,57
Composição Auxiliar	88994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0110000	891,56	9,80
Insumo	00000658 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,28	6,83
			MO sem LS => 9,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
			Valor do BDI => 8,57			Valor com BDI =>	44,00
21.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	42,26	42,26
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	30,27	13,01
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,37	2,16
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	18,06	27,09
			MO sem LS => 11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
			Valor do BDI => 10,22			Valor com BDI =>	52,48
21.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,08	7,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	28,98	4,03

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	563,48	2,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0465000	21,06	0,97
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,03
			Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	8,79
21.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0468000	21,06	0,98
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2866000	30,40	8,71
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2061500	27,08	5,58
			MO sem LS =>	6,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,65
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,96
22.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,10	2,10
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	12,60	1,26
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material		kg	0,0050000	9,19	0,04
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,25	0,32
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material		un	0,0500000	10,28	0,51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	12,60	1,26
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material		kg	0,0050000	9,19	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0101800	12,09	0,12
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0002300	10,58	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000300	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0000800	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0004500	4,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0101800	4,32	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000400	259,12	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000100	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0004500	10,83	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000800	57,01	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0001500	167,08	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000200	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000600	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0094100	3,88	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001800	15,54	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000200	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000200	133,92	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0004500	164,11	0,07
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material		un	0,0500000	10,28	0,51
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,60
22.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo		m²	1,0000000	21,69	21,69
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00044503/SINA	Jardineiro (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	14,32	1,14
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	12,60	1,00
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios		h	0,0800000	3,25	0,26
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material		m²	1,0000000	12,79	12,79
Insumo	2708 ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,0800000	74,03	5,92
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0800000	3,25	0,26
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0050000	19,58	0,09
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,1000000	2,88	0,26

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00044503/SINA	Jardineiro (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	14,32	1,14
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	12,60	1,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0001280	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0007200	10,83	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000320	15,44	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0002400	167,08	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0007200	164,11	0,11

Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	11,88	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0003680	10,68	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	15,54	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000320	133,92	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	259,12	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0150560	3,88	0,05
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	57,01	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	32,65	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	12,09	0,19
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000320	31,87	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000480	16,04	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,23	0,00
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	4,32	0,07
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	12,79	12,79
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	74,03	5,92
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	19,58	0,09
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	2,88	0,28
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS => 2,14
				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI => 26,93

Composições Auxiliares

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,72	21,72
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00008114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	13,95	LS =>	0,00	MO com LS => 13,95
				Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI => 26,97

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00008117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	0,00	MO com LS => 14,00
				Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI => 26,78

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,37	22,37
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	14,68	LS =>	0,00	MO com LS => 14,68
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI => 27,76

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	716,38	716,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	21,06	236,50
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,43	166,45

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-meil: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
CPF 013491-6
Agente de Contratação

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,70	183,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	112,17	130,11
			MO sem LS =>	150,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,14
			Valor do BDI =>	173,36			Valor com BDI =>	889,74
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	741,10	741,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,1000000	21,06	233,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,5200000	0,70	134,76
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	171,1300000	1,43	244,71
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1400000	112,17	127,87
			MO sem LS =>	146,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,40
			Valor do BDI =>	179,34			Valor com BDI =>	920,44
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	679,71	679,71
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	0,37	1,27
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,85	1,94
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	35,63	160,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	112,17	130,11
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	1,43	248,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,70	137,10
			MO sem LS =>	130,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	130,05
			Valor do BDI =>	164,48			Valor com BDI =>	844,19
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	636,79	636,79
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,6500000	35,63	130,04
Composição Auxiliar	88228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,8000000	1,52	4,25
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8500000	5,18	4,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7900000	21,06	16,63
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,4400000	1,43	225,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	112,17	132,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	177,1200000	0,70	123,98
			MO sem LS =>	116,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,04
			Valor do BDI =>	154,10			Valor com BDI =>	790,89
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	634,73	634,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,0200000	21,06	232,08
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,9400000	113,63	106,81
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	422,6300000	0,70	295,84
			MO sem LS =>	147,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,33
			Valor do BDI =>	153,60			Valor com BDI =>	788,33
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	563,48	563,48
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,3100000	0,37	1,22
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0100000	1,85	1,86
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3200000	35,63	153,92
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,9500000	113,63	107,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4900000	0,70	298,54
			MO sem LS =>	124,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,84
			Valor do BDI =>	136,36			Valor com BDI =>	699,84
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	714,83	714,83
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,7500000	35,63	133,61
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8700000	1,85	1,60

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcia Oliveira Maia
Mat. nº 13491-6
Agente de Contratação

960

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6800000	0,37	1,06
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	488,0000000	0,70	340,20
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	6,03	117,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	112,17	121,14
			MO sem LS => 108,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,37
			Valor do BDI => 172,98			Valor com BDI =>	867,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	704,60	704,60
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,37	1,25
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	35,63	157,48
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,85	1,90
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	112,17	142,45
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,70	401,52
			MO sem LS => 127,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,73
			Valor do BDI => 170,51			Valor com BDI =>	675,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	638,57	638,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	21,06	180,48
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,70	338,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	112,17	120,02
			MO sem LS => 114,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,58
			Valor do BDI => 154,53			Valor com BDI =>	793,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	582,90	582,90
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,37	0,96
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,85	1,48
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	35,63	121,85
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	112,17	120,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,70	338,59
			MO sem LS => 98,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,83
			Valor do BDI => 141,06			Valor com BDI =>	723,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3.215,08	3.215,08
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6900000	35,63	167,10
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0900000	1,85	2,01
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6000000	0,37	1,33
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7800000	113,63	88,63
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	264,4200000	0,70	185,09
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	189,4000000	14,63	2.770,92
			MO sem LS => 135,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,54
			Valor do BDI => 778,04			Valor com BDI =>	3.993,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	524,98	524,98
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5500000	0,37	1,31
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	35,63	165,32
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,85	1,99
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,70	240,46
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0200000	113,63	115,90
			MO sem LS => 134,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,09
			Valor do BDI => 127,04			Valor com BDI =>	652,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

961

Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	650,70	650,70
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1300000	1,85	2,09
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8500000	35,63	172,80
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7200000	0,37	1,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000	0,70	321,89
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3600000	112,17	152,55
			MO sem LS =>	140,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,16
			Valor do BDI =>	157,46			Valor com BDI =>	808,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	500,74	500,74
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	3,3320000	1,85	6,16
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0100000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3300000	35,63	154,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	112,17	142,45
Insumo	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	0,0630000	6,66	0,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	281,5300000	0,70	197,07
			MO sem LS =>	125,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,13
			Valor do BDI =>	121,17			Valor com BDI =>	621,91

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,77	28,77
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,90	3,90
			MO sem LS =>	21,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,00
			Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	35,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,57	8,57
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0488000	28,77	1,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0325000	21,72	0,70
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	6,47	6,47
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,64

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS =>	18,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,04
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,10	22,10
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,90	3,90

Lúcio Oliveira Maia
191-6
Agente de Contratação

Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,31
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	27,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
			MO sem LS =>	14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,04
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	26,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	21,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,07
			Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	35,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	455,43	455,43

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,25	13,00
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,60	50,40
Insumo	ORSE 00000370/SINA	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	86,37	93,27
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,66	298,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	12,09	4,92
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0082000	10,68	0,09
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	16,04	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	5,79	0,01
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,23	0,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	4,32	1,75
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	259,12	0,41
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	32,65	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	10,83	0,19
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e cabarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	57,01	0,18
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	167,08	1,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	15,44	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	11,88	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	3,88	1,46
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	15,54	0,11
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	31,87	0,02
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	133,92	0,10
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	164,11	2,95
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,60	50,40
Insumo	ORSE 00000370/SINA	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	86,37	93,27
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,66	298,45
			MO sem LS =>	50,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,40
			Valor do BDI =>	110,21			Valor com BDI =>	565,64

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.feriasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Mala
Agente de Contratação

Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,17	11,17

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	21,89	0,43
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	12,50	1,00
Insumo	00039017/SINA PI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao °4,2 a 12,5° mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,18	0,07
Insumo	00039315/SINA PI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento °20° mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,27	0,10
Insumo	00006376/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	16,43	1,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,25	0,26
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,12	0,24
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,80	7,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	21,89	0,43
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	12,50	1,00
Insumo	00039017/SINA PI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao °4,2 a 12,5° mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,18	0,07
Insumo	00039315/SINA PI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento °20° mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,27	0,10
Insumo	00006375/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	16,43	1,31
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	12,09	0,19
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho °7° cm)	Material	par	0,0003680	10,58	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	16,04	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	5,79	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,23	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	4,32	0,07
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	259,12	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	32,65	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	10,83	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	57,01	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	167,08	0,04
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	15,44	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	11,88	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	3,88	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	15,54	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	31,87	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de °45 a 65° l / °100° kg, pneu com camara	Material	un	0,0000160	133,92	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	164,11	0,11
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	17,19	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	33,69	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,80	7,80
				MO sem LS => 2,31		LS => 0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI => 2,70			Valor com BDI =>	13,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 13491-6
Agente de Contratação

964

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,44			Valor com BDI =>	2,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.776,50	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4.776,50	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.776,50	0,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,92	1,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,52	1,52
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,36			Valor com BDI =>	1,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,30	2,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,25			Valor com BDI =>	6,43
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.429,81	1,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	19.429,81	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	19.429,81	1,36

Lúcio Oliveira Maia
M: [illegible]491-6
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,68
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	2,5000000	0,92	2,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,85
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	65,33	65,33
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,89	8,89
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	30,09	30,09
			MO sem LS =>	23,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,36
			Valor do BDI =>	15,80			Valor com BDI =>	81,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	232,07	232,07
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,37	41,37
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,89	8,89
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	125,37	125,37
			MO sem LS =>	23,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,36
			Valor do BDI =>	56,16			Valor com BDI =>	288,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,77	22,77
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000342	580.159,44	19,84
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000603	48.729,10	2,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	28,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	580.159,44	3,30
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000059	48.729,10	0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	4,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,89	8,89
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000146	48.729,10	0,71

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 3491-6
Agente de Contratação

Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	580.159,44	8,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,04
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,37	41,37
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000849	48.729,10	4,13
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000642	580.159,44	37,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>	51,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	125,37	125,37
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 GU S-500	Material		L	23,7000000	5,29	125,37
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	30,33			Valor com BDI =>	155,70
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	66,17	66,17
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,22	29,22
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,98	23,98
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,24	9,24
			MO sem LS =>	22,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,49
			Valor do BDI =>	16,01			Valor com BDI =>	82,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	278,70	278,70
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	170,12	170,12
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	42,41	42,41
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,24	9,24
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,22	29,22
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,98	23,98
			MO sem LS =>	22,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,49
			Valor do BDI =>	67,44			Valor com BDI =>	346,14
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,98	23,98
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000551	74.236,67	4,09
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000343	580.159,44	19,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	29,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000058	74.238,67	0,43
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	580.159,44	3,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,63
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,24	9,24
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	580.159,44	8,18
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000144	74.238,67	1,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,47
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	42,41	42,41
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	580.159,44	37,30
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000689	74.238,67	5,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,26			Valor com BDI =>	52,67
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	170,12	170,12
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,1600000	5,29	170,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	41,16			Valor com BDI =>	211,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,65	27,65
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,79	19,79
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	20,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,08
			Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	34,34
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,57	28,57
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	21,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,00
			Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	35,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	36,38	36,38
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,19	0,19

Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
			MO sem LS => 28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
			Valor do BDI => 6,80			Valor com BDI =>	45,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	42,98	42,98
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,69	5,69
			MO sem LS => 28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
			Valor do BDI => 10,40			Valor com BDI =>	53,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.681,45	0,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00013456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	13.681,45	0,19
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00013456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.681,45	0,91
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,69	5,69
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,53	5,69
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,37			Valor com BDI =>	7,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	464,06	464,06
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,18	3,40
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	35,63	45,49
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,52	0,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	21,06	42,68
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	112,17	85,35
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,70	227,61
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	99,11	58,59
			MO sem LS => 63,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,98
			Valor do BDI => 112,30			Valor com BDI =>	576,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	486,71	486,71
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	35,63	44,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	21,06	41,68
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,18	3,33
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6087000	1,52	0,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,70	255,46
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	99,11	59,18
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	112,17	81,60
			MO sem LS => 62,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,58
			Valor do BDI => 117,78			Valor com BDI =>	604,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 13491-8
Agente de Contratação

Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	502,13	502,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9833000	21,06	41,34
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2400000	35,63	44,18
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6018000	1,52	0,91
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6382000	5,16	3,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1663000	0,70	273,81
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5927000	99,11	58,74
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7119000	112,17	79,85
			MO sem LS =>	62,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,07
			Valor do BDI =>	121,51			Valor com BDI =>	523,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	440,56	440,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	21,06	132,37
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	99,11	59,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,70	153,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	112,17	95,77
		MO sem LS => 84,04	LS => 0,00	MO com LS =>	84,04		
		Valor do BDI => 106,61		Valor com BDI =>	547,17		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	396,78	396,78
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,52	0,98
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	35,63	47,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	21,06	44,34
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,16	3,54
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	112,17	93,38
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	99,11	57,69
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,70	149,41
		MO sem LS => 66,63	LS => 0,00	MO com LS =>	66,63		
		Valor do BDI => 96,02		Valor com BDI =>	492,80		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	21,72	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	28,77	0,25
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,47	7,18
		MO sem LS => 0,19	LS => 0,00	MO com LS =>	0,19		
		Valor do BDI => 1,80		Valor com BDI =>	9,26		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	21,72	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	28,77	0,13
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,61	6,22
		MO sem LS => 0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11		
		Valor do BDI => 1,53		Valor com BDI =>	7,89		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	28,77	0,07
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,61	6,22
		MO sem LS => 0,05	LS => 0,00	MO com LS =>	0,05		
		Valor do BDI => 1,52		Valor com BDI =>	7,81		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	28,77	0,89
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	21,72	0,11
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,83	7,30
		MO sem LS => 0,72	LS => 0,00	MO com LS =>	0,72		
		Valor do BDI => 2,00		Valor com BDI =>	10,30		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,12	8,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	28,77	0,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	21,72	0,05

Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	6,86	7,61
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0933000	28,77	2,68
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0152000	21,72	0,33
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	6,12	6,54
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	11,86
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0581000	28,77	1,67
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0095000	21,72	0,20
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	6,12	6,54
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	10,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	13,80	0,15
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	13,80	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	14,52	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,77	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	17,78	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	13,80	0,51
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	13,80	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	20,77	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	19,79	0,29
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,77	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	20,77	0,77
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,77
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Matos
Mat.: 3491-6
Contratação
Age:

971

Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	20,77	0,37
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	89,30	89,30
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0159700	5.591,92	89,30
			MO sem LS =>	89,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,30
			Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	110,91
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	109,20	1,61
			MO sem LS =>	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,99
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	22,04	0,46
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,57
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	14,04	0,07
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	20,77	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0115400	23,93	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	23,25	0,11
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	22,36	0,11
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTAREB) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	25,06	0,41
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,50
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	28,67	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	31,15	0,35
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	25,43	0,41
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,50
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	37,14	0,60
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,74
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	25,47	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

Lúcio Oliveira Matrícula 3491-6 Ag: Contratação

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	28,42	0,32
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	20,77	0,44
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,54
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	20,77	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	13,10	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	25,45	0,29
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,51	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	28,42	0,32
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100289 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	36,72	0,66
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,81
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	13,80	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações		m³	1,0000000	9,16	9,16

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	Total
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	150,79	11,11	1,25

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00008111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	12,60	6,30
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,44	0,01
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,25	1,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	Total
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	150,79	11,11	1,25

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00008111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	12,60	6,30
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,44	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	12,09	0,61
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0011500	10,68	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	5,79	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,23	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	4,32	0,21
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	259,12	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	10,83	0,02

Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004000	57,01	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0007500	167,08	0,12
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001000	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003000	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0470500	3,88	0,18
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0009000	15,54	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0001000	133,92	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0022500	164,11	0,36
			MO sem LS =>	6,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,30
			Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.087,47	2.087,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	500,65	500,65
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,17	893,60
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisado 07.,2015	Formas	m²	10,0000000	68,42	684,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00044535/SINA PI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	42,63	42,63
Insumo	ORSE 00034492/SINA PI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	414,59	414,59
Insumo	ORSE 00008111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	12,60	271,15
Insumo	ORSE 00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	16,43	108,10
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	25,83	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	23,22	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	164,11	28,46
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	13,09	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,88	12,17
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0866650	10,68	0,94
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	15,54	1,07
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	4,32	16,95
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	42,26	0,08
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	15,44	0,11
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,23	0,73
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	57,01	1,70
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	212,48	0,21
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	12,09	47,44
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	167,08	9,66
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	259,12	3,99
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	11,88	0,27
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	5,79	0,17
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	10,83	1,87
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	533,75	0,53
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	16,43	165,77
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	16,04	0,10
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	32,65	0,07
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	31,87	0,13
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	133,92	0,57
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	38,01	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,68	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	283,14	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	22,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	24,16	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,83	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	16,24	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	13,31	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,37	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	16,19	0,00

Lúcio Oliveira Maia
-13491-6
Contratação

974

Insumo	11245	ORSE	Desempolsadeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	10,01	0,00
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	16,43	5,91
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0013160	17,19	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0013160	33,69	0,04
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	1,6000000	21,89	35,02
Insumo	00039017/SINA PI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	00039315/SINA PI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	32,0000000	0,27	8,64
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	80,0000000	7,80	624,00
Insumo	00043130/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	1,5000000	21,89	32,83
Insumo	00005069/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material		kg	1,0000000	14,91	14,91
Insumo	00006193/SINA PI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	1,2200000	12,81	15,62
Insumo	830	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	2,3400000	38,15	89,27
Insumo	00005068/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material		kg	0,2500000	14,63	3,65
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	10,8900000	4,76	51,83
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,2000000	7,96	1,59
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	12,2700000	5,61	68,83
				MO sem LS =>	550,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	550,93
				Valor do BDI =>	595,16			Valor com BDI =>	2.592,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	446,28	446,28
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	12,60	75,60
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	119,62	75,00
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	87,50	82,51
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,66	168,30
Composição	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,25	19,50
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	118,98	24,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	12,60	75,60
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	119,62	75,00
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	87,50	82,51
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,66	168,30
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	12,09	7,38
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0138000	10,68	0,14
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	16,04	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	5,79	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,23	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	4,32	2,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	259,12	0,62
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	32,65	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	10,83	0,29
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	57,01	0,27
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	167,06	1,50
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0012000	15,44	0,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca abs frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	11,88	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	3,88	2,19
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	15,54	0,16
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	31,87	0,03
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0012000	133,92	0,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	164,11	4,43
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	118,98	24,86
				MO sem LS =>	75,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,60
				Valor do BDI =>	107,99			Valor com BDI =>	554,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	500,65	500,65
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00044535/SINA PI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	42,63	42,63
Insumo	00034492/SINA PI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	414,59	414,59

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	43,43	43,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00044535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	42,63	42,63
Insumo	ORSE 00034492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	414,59	414,59
Insumo	ORSE 00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	12,60	20,41
Insumo	ORSE 00000376/SINAPI	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	16,43	2,95
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	23,22	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	164,11	1,86
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	13,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,88	0,81
Insumo	ORSE 00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0057960	10,68	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	15,54	0,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	4,32	1,10
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	42,26	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	15,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,23	0,04
Insumo	ORSE 00012893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018800	57,01	0,11
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	212,48	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	12,09	3,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	167,08	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	259,12	0,26
Insumo	ORSE 00012895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	11,88	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	5,79	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	10,83	0,12
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	533,75	0,01
Insumo	ORSE 00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	16,43	5,91
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004680	18,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	31,67	0,01
Insumo	ORSE 00002711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	133,92	0,04
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	36,01	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,66	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	283,14	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	22,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	24,18	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,83	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	16,24	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	13,31	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,37	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	16,19	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempolsdeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	10,01	0,00
Insumo	ORSE 00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	16,43	5,91
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	17,19	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	33,69	0,00
			MO sem LS => 35,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,18
			Valor do BDI => 121,15			Valor com BDI =>	521,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,22	9,22
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,96	7,96
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,23			Valor com BDI =>	11,45

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 13491-6
Agente de Contratação

Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 76 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000720	8.119,16	0,58
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,72
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 76 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000148	8.119,16	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,14
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 76 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000700	8.119,16	0,56
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,69
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 76 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,96	7,96
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,53	7,96
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,92			Valor com BDI =>	9,88
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,33	29,33
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
			MO sem LS => 21,54	LS => 0,00		MO com LS =>	21,54
			Valor do BDI => 7,09			Valor com BDI =>	36,42
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,33	28,33
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
			MO sem LS => 21,14	LS => 0,00		MO com LS =>	21,14
			Valor do BDI => 6,85			Valor com BDI =>	35,18
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,63	37,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,06	1,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,33	4,32
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,85	0,06
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	32,24	32,24
			MO sem LS => 3,86	LS => 0,00		MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI => 9,10			Valor com BDI =>	45,73
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	86,28	86,28
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,23	38,23
Composição Auxiliar	5626 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,01	38,01
			MO sem LS => 31,50	LS => 0,00		MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI => 20,87			Valor com BDI =>	107,15
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	190,77	190,77
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,97	56,97

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,52	47,52
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,23	38,23
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,01	38,01
			MO sem LS => 31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI => 46,16			Valor com BDI =>	236,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,01	38,01
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000580	678.901,56	39,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,19			Valor com BDI =>	47,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,04	10,04
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	678.901,56	10,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,42			Valor com BDI =>	12,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,52	47,52
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	678.901,56	47,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,49			Valor com BDI =>	59,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,97	56,97
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	5,29	56,97
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 13,78			Valor com BDI =>	70,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,12	3,12

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	17,19	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	33,69	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	17,19	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material		un	0,0002000	33,69	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,18	3,18

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	23,22	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	13,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	42,28	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	57,01	0,03
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	212,48	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,88	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	533,75	0,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	23,22	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	13,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	42,28	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	57,01	0,03
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	212,48	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	11,88	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	533,75	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	133,88	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23

Lúcia Oliveira Maia
M.I. 13491-6
Agente de Contratação

Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	29,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	57,01	0,03
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	23,22	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0005000	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,32	0,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	41,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	133,88	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	29,37	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	57,01	0,03
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	23,22	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005000	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,75				Valor com BDI =>		3,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,21	3,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	32,44	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	51,82	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	27,90	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	16,90	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	23,74	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	25,05	0,02
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005000	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005000	54,42	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005000	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	32,44	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	51,82	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	27,90	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material		un	0,0001000	16,90	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	23,74	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	25,05	0,02
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006000	54,42	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	10,68	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,25	3,25

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	133,92	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,88	0,36
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	32,65	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	31,87	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	16,04	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	133,92	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,88	0,36
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	32,65	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	31,87	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	16,04	0,00

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcia Oliveira Maia
M.L 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,78			Valor com BDI =>	4,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,14	3,14

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	38,01	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,68	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	283,14	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	24,18	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,83	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,24	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,31	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,37	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	16,19	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,01	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	38,01	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	11,68	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	283,14	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	24,18	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,83	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,24	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,31	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,37	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	16,19	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,01	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,75			Valor com BDI =>	3,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira [illegible] 13491-8
Agente de Contratação

Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,31	3,31

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	10,35	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	232,35	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,37	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	14,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	23,23	0,10
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	15,11	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	10,35	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	232,35	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,37	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	14,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	23,23	0,10
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	15,11	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594 DRSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Lave	Provisórios	h	1,0000000	3,12	3,12

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	17,19	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.feriasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
07-13491-8
Agente de Contratação

Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	33,69	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	17,19	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,86	0,25
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	33,69	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,75				Valor com BDI =>	3,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,25	3,25

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,86	0,36
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	133,92	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	164,11	0,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,09	1,23
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	10,68	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,23	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	259,12	0,10
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	32,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,83	0,04
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	57,01	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	167,08	0,25
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	11,88	0,00

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.feriasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
M... 7-3491-6
Agente de Contratação

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	3,88	0,36
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	15,54	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	31,87	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0002000	133,92	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	164,11	0,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	34,66	34,66
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	21,57	0,69
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	35,57	3,13
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	28,57	2,37
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	36,88	0,81
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	8,37	19,60
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	15,81	0,18
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	M²	0,1360000	57,99	7,88
			MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	43,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	15,67	15,67
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	28,57	2,59
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	35,57	1,06
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	36,88	0,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	21,57	0,45
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	8,37	10,96
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	15,81	0,36
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	19,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,16	37,16
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	35,57	0,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	28,57	0,14
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,57	0,10
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	36,88	0,18
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,0500000	34,25	35,96
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	45,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	145,80	145,80
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	36,88	2,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	28,57	33,71
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	35,57	9,07
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,57	5,39
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3360000	34,25	45,75
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3060000	8,37	19,31
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,92	26,97
Insumo	00005068 SINAPI	PREOQ DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2060000	15,81	3,26
			MO sem LS =>	37,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,41
			Valor do BDI =>	35,28			Valor com BDI =>	181,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	160,72	160,72
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	21,57	3,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	28,57	22,62
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	36,88	2,06
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	35,57	7,96
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1260000	15,81	2,02

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
M.T. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,2260000	2,92	12,34
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,4460000	24,70	109,86
			MO sem LS =>	27,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,16
			Valor do BDI =>	38,89			Valor com BDI =>	199,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	104,07	104,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	28,57	26,02
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	36,88	1,84
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	35,57	8,43
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	21,57	4,35
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,92	20,29
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	15,81	2,51
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	8,37	1,38
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,1460000	34,25	39,25
			MO sem LS =>	30,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,19
			Valor do BDI =>	25,18			Valor com BDI =>	129,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	68,42	68,42

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00043130/SINA	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	21,89	3,28
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,25	4,38
Insumo	ORSE 00005069/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	14,91	1,49
Insumo	ORSE 00006193/SINA PI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1220000	12,81	1,56
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,18	3,09
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	38,15	8,92
Insumo	ORSE 00005068/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	14,63	0,36
Insumo	ORSE 00004509/SINA	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,0890000	4,76	5,18
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	16,43	15,98
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	12,60	17,01
Insumo	ORSE 00002692/SINA	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0200000	7,96	0,15
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	5,61	6,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00043130/SINA	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	21,89	3,28
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2364814	12,09	2,85
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0053429	10,68	0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004050	16,04	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017611	5,79	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0104535	4,23	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2364814	4,32	1,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009292	259,12	0,24
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001350	32,65	0,00
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0104535	10,83	0,11
Insumo	ORSE 00012693/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017611	57,01	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034845	167,08	0,58
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004646	15,44	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013938	11,88	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1908692	3,88	0,73
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041814	15,54	0,06
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002700	31,97	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002700	133,92	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0104535	164,11	1,71
Insumo	ORSE 00005069/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	14,91	1,49
Insumo	ORSE 00006193/SINA PI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1220000	12,81	1,56
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000973	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001946	23,22	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001946	13,09	0,00

Lúcio Oliveira Maia
07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001946	42,28	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000973	212,48	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000973	533,75	0,05
Insumo	830 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,2340000	38,15	8,92
Insumo	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material		kg	0,0250000	14,63	0,36
Insumo	00005068/SINA ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	1,0800000	4,76	5,18
Insumo	00004509/SINA ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,9730000	16,43	15,98
Insumo	00001213/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,3500000	12,60	17,01
Insumo	00006111/SINA ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0200000	7,96	0,15
Insumo	00002692/SINA 1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	1,2270000	5,61	6,88
			MO sem LS =>	32,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,99
			Valor do BDI =>	16,55			Valor com BDI =>	84,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	567,79	567,79
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	35,63	57,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	21,06	53,68
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,37	0,18
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,85	2,06
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,43	21,62
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5882000	114,42	67,30
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,6302000	113,63	71,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,70	294,10
			MO sem LS =>	80,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,51
			Valor do BDI =>	137,40			Valor com BDI =>	795,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	891,56	891,56
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	567,79	683,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2313000	21,06	68,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5469000	28,98	140,46
			MO sem LS =>	242,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,85
			Valor do BDI =>	215,75			Valor com BDI =>	1.107,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.002,03	1.002,03
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	567,79	683,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	21,06	104,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	28,98	214,88
			MO sem LS =>	320,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	320,20
			Valor do BDI =>	242,49			Valor com BDI =>	1.244,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	32,98	32,98
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,57	32,57
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
			MO sem LS =>	25,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,84
			Valor do BDI =>	7,98			Valor com BDI =>	40,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	34,00	34,00
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,57	32,57
			MO sem LS =>	25,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,84
			Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI =>	42,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	5.322,57	0,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000148	5.322,57	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	5.322,57	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,7800000	0,92	0,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,88
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	173,12	173,12
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	30,33	30,33
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	44,47	44,47
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	86,06	86,06
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	12,26	12,26
			MO sem LS =>	37,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,74
			Valor do BDI =>	41,89			Valor com BDI =>	215,01
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	323,42	323,42
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	12,26	12,26
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	30,33	30,33
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	138,34	138,34
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	44,47	44,47
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	86,06	86,06
			MO sem LS =>	37,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,74
			Valor do BDI =>	78,26			Valor com BDI =>	401,68
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	86,06	86,06
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	2.151.608,58	86,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	20,82			Valor com BDI =>	106,88
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	12,26	12,26
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	2.151.608,58	12,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	30,33	30,33
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000141	2.151.608,58	30,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	37,66
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	138,34	138,34
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	2.151.608,58	138,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	33,47			Valor com BDI =>	171,81
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira [illegible]
[illegible]7-13491-8
Contratação

Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franqua	KWH	13,0000000	0,92	11,96
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,89			Valor com BDI =>	14,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,45	66,45
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,62	22,62
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,22	32,22
			MO sem LS => 25,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,49
			Valor do BDI => 16,08			Valor com BDI =>	82,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	244,40	244,40
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,62	22,62
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,22	32,22
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	139,81	139,81
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,14	38,14
			MO sem LS => 25,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,49
			Valor do BDI => 59,14			Valor com BDI =>	303,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,62	22,62
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	460.328,01	15,78
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	124.162,98	6,84
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>	28,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,34	3,34
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	124.162,98	0,72
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	460.328,01	2,62
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,80			Valor com BDI =>	4,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,27	8,27

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	460.328,01	6,49
Insumo	00003383 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000144	124.162,98	1,78
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	38,14	38,14
Insumo	00003383 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000689	124.162,98	8,55
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	460.328,01	29,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	47,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91487 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	139,81	139,81
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	26,4300000	5,29	139,81
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	33,83			Valor com BDI =>	173,64
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	30,27	30,27
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,04	22,04
			MO sem LS =>	22,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,50
			Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	37,59
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	392,65	392,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,6430000	21,06	55,66
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1133000	323,42	36,64
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1570000	173,12	27,17
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,9400000	30,93	245,58
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	12,0000000	2,30	27,60
			MO sem LS =>	237,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	237,66
			Valor do BDI =>	95,02			Valor com BDI =>	487,67
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92255 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	200,69	200,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4400000	21,06	30,32
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5530000	30,93	78,96
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1570000	173,12	27,17
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1133000	323,42	36,64
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	12,0000000	2,30	27,60
			MO sem LS =>	91,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,22
			Valor do BDI =>	48,56			Valor com BDI =>	249,25
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	307,43	307,43
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,5590000	30,93	171,93
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1570000	173,12	27,17
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1133000	323,42	36,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0940000	21,06	44,09

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	12,0000000	2,30	27,60
			MO sem LS =>	172,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	172,70
			Valor do BDI =>	74,39			Valor com BDI =>	381,82
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	34,05	34,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4860000	22,10	10,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4860000	29,33	14,25
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,24	4,24
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,82	4,82
			MO sem LS =>	17,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,41
			Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	42,29
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2320000	22,10	5,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2320000	29,33	6,80
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,24	4,24
			MO sem LS =>	8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
			Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	20,07
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	47,03	47,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	29,33	19,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	22,10	14,49
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,82	4,82
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	4,24	8,48
			MO sem LS =>	23,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,51
			Valor do BDI =>	11,38			Valor com BDI =>	58,41
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	29,15	29,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4020000	22,10	8,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4020000	29,33	11,79
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	4,24	8,48
			MO sem LS =>	14,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,40
			Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	36,20
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	42,13	42,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5720000	29,33	16,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5720000	22,10	12,64
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	3,0000000	4,24	12,72
			MO sem LS =>	20,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,50
			Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	52,32
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,88	21,88
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,04	14,04
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	14,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	27,17
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	43,43	43,43
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,6200000	12,60	20,41
Insumo	ORSE 00000376/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,1800000	16,43	2,95
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	3,16	1,14
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	16,43	5,91
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,6200000	3,25	5,26
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3600000	3,14	1,13
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	16,43	5,91
Composição	10565 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,1800000	3,12	0,56

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fanasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	12,60	20,41
Insumo	ORSE 00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	16,43	2,95
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	25,83	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	23,22	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	164,11	1,86
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	13,09	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,86	0,81
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0057960	10,68	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	15,54	0,07
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2585360	4,32	1,10
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	42,28	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	15,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,23	0,04
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	57,01	0,11
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	212,48	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2585360	12,09	3,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	167,08	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	259,12	0,26
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	11,88	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	5,79	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	10,83	0,12
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	533,75	0,01
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	16,43	5,91
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	16,04	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	32,65	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	31,87	0,01
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	133,92	0,04
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	38,01	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	11,68	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	283,14	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	22,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	24,18	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,83	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	16,24	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	13,31	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,37	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	16,19	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	10,01	0,00
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	16,43	5,91
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	17,19	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	33,69	0,00
			MO sem LS => 35,18		LS => 0,00	MO com LS =>	35,18
			Valor do BDI => 10,51			Valor com BDI =>	53,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS => 21,07		LS => 0,00	MO com LS =>	21,07
			Valor do BDI => 6,97			Valor com BDI =>	35,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	33,15	33,15
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,41	32,41

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
[illegible] 0~ 13491-6
Agente da Contratação

992

Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 25,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,68
			Valor do BDI => 8,02			Valor com BDI =>	41,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	35,46	35,46
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,41	32,41
Composição Auxiliar	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 25,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,68
			Valor do BDI => 8,58			Valor com BDI =>	44,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000640	9.492,53	0,60
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000148	9.492,53	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000800	9.492,53	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	0,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,7000000	0,92	1,56
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	1,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	65,14	65,14
Composição Auxiliar	96242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,62	5,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,23	38,23
Composição Auxiliar	96241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,29	21,29
			MO sem LS => 31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI => 15,76			Valor com BDI =>	80,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	107,14	107,14
Composição Auxiliar	96242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,62	5,62
Composição Auxiliar	96241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,29	21,29
Composição Auxiliar	96243 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,61	26,61
Composição Auxiliar	96244 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,39	15,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,23	38,23
			MO sem LS => 31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI => 25,92			Valor com BDI =>	133,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,29	21,29
Insumo	00037520 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG	Equipamento	UN	0,0000580	360.235,06	21,29
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,15			Valor com BDI =>	26,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Composição	96242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,62	5,62
Insumo	00037520 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,0000148	380.235,06	5,62
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,36			Valor com BDI =>	6,98
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96243 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,61	26,61
Insumo	00037520 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,0000700	380.235,06	26,61
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,43			Valor com BDI =>	33,04
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96244 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,39	15,39
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,9100000	5,29	15,39
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,72			Valor com BDI =>	19,11
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,93	30,93
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	23,93	23,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS => 24,20	LS => 0,00		MO com LS =>	24,20
			Valor do BDI => 7,48			Valor com BDI =>	38,41
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,25	23,25
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS => 23,36	LS => 0,00		MO com LS =>	23,36
			Valor do BDI => 7,28			Valor com BDI =>	37,37
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,22	29,22
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,38	22,38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
			MO sem LS => 22,49	LS => 0,00		MO com LS =>	22,49
			Valor do BDI => 7,07			Valor com BDI =>	36,29
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,22	32,22
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,08	25,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS => 25,49	LS => 0,00		MO com LS =>	25,49
			Valor do BDI => 7,79			Valor com BDI =>	40,01
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,63	35,63
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,67	28,67
			MO sem LS => 28,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,90
			Valor do BDI => 8,62			Valor com BDI =>	44,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,23	38,23
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,15	31,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS => 31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI => 9,25			Valor com BDI =>	47,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,57	32,57
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,43	25,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 25,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,84
			Valor do BDI => 7,88			Valor com BDI =>	40,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	44,47	44,47
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,14	37,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 37,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,74
			Valor do BDI => 10,76			Valor com BDI =>	55,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,41	32,41
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,47	25,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS => 25,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,68
			Valor do BDI => 7,84			Valor com BDI =>	40,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	28,42	28,42
			MO sem LS =>	28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
			Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	44,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,98	28,98
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	21,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,21
			Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	35,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.684,47	3.684,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	21,06	668,74
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,44	7,96
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	21,57	92,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	28,98	920,24
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	35,57	121,90
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	27,65	595,46
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	486,71	584,05
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	36,88	32,45
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,19	7,89
Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	8,80	52,80
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	5,80	0,38
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	13,0514000	42,49	554,55
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	13,02	7,90
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	17,51	37,25
			MO sem LS =>	1.769,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.769,65
			Valor do BDI =>	891,54			Valor com BDI =>	4.576,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.685,09	2.685,09
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1233000	35,57	39,95
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,6542000	0,44	5,56
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	502,13	602,55
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6408000	1,19	5,52
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5632000	21,57	33,71
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4398000	36,88	16,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	21,06	463,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	28,98	638,08
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,9997000	13,93	306,45
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8158000	27,65	216,10
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0545000	8,37	42,30

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	5,80	0,38
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	8,4225000	34,25	288,47
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	13,02	7,90
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,6552000	16,11	10,55
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377000	17,51	7,66
			MO sem LS => 1.160,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.160,78
			Valor do BDI => 649,79			Valor com BDI =>	3.334,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.881,80	2.881,80
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,19	7,89
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	27,65	164,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	28,98	908,52
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,44	7,96
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	36,88	17,98
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	21,57	25,71
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,6968000	13,93	388,63
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	486,71	584,05
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	35,57	25,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	21,06	660,22
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	5,80	0,48
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	2,92	16,43
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,9404000	34,25	66,45
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	17,51	7,64
			MO sem LS => 1.458,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.458,09
			Valor do BDI => 697,39			Valor com BDI =>	3.579,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.349,58	2.349,58
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6665000	1,19	5,57
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	502,13	602,55
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7768000	0,44	5,62
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	21,57	15,86
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	13,93	403,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	21,06	473,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	28,98	651,97
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	36,88	11,54
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	35,57	15,03
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	27,65	101,69
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,92	13,07
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	17,51	4,58
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3112000	34,25	44,90
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0557000	5,80	0,32
			MO sem LS => 1.090,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.090,80
			Valor do BDI => 568,59			Valor com BDI =>	2.918,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.264,26	3.264,26
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	35,57	36,99
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	21,57	39,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	28,98	927,15
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6330000	1,19	7,89

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	486,71	584,05
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0885000	27,65	250,74
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,8463000	13,93	594,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	21,06	673,77
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,44	7,96
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	36,88	28,53
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	2,9790000	34,25	102,03
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,8445000	17,51	11,28
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	5,80	0,69
			MO sem LS => 1.637,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.637,17
			Valor do BDI => 789,95			Valor com BDI =>	4.054,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,40	30,40
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,78	1,78
			MO sem LS => 21,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,07
			Valor do BDI => 7,35			Valor com BDI =>	37,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,28	3,28
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,33	2,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,79			Valor com BDI =>	4,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000640	7.467,97	0,47
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000148	7.467,97	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500	7.467,97	0,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,33	2,33
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5[illegible]	0,92	2,33

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,89
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0780000	21,06	1,60
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0018000	42,98	0,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0507000	28,98	1,46
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0018000	36,38	0,05
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,93
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	251,34	251,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0329000	21,06	63,87
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0718000	42,98	3,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0219000	28,98	58,59
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0666000	36,38	2,42
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	112,17	123,38
			MO sem LS =>	87,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,39
			Valor do BDI =>	50,82			Valor com BDI =>	312,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	248,46	248,46
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6398000	67,51	43,19
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0718000	42,98	3,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9213000	28,98	26,69
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1280000	141,58	18,12
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0666000	36,38	2,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3819000	21,06	29,10
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	1,1000000	114,42	125,86
			MO sem LS =>	66,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,16
			Valor do BDI =>	60,12			Valor com BDI =>	308,58
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	67,51	67,51
Composição Auxiliar	88656 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	38,23	38,23
Composição Auxiliar	88657 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,16	23,16
			MO sem LS =>	31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI =>	16,33			Valor com BDI =>	83,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	141,58	141,58
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	38,23	38,23
Composição Auxiliar	88657 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	88658 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,95	26,95

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,12	45,12
			MO sem LS => 31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI => 34,26			Valor com BDI =>	175,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,16	23,16
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	413.648,33	23,16
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,60			Valor com BDI =>	28,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,12	6,12
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	413.648,33	6,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,48			Valor com BDI =>	7,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,95	28,95
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	413.648,33	28,95
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,00			Valor com BDI =>	35,95
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,12	45,12
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,29	45,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,91			Valor com BDI =>	56,03
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	35,57	35,57
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS => 28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
			Valor do BDI => 8,60			Valor com BDI =>	44,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	36,88	36,88
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS => 28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
			Valor do BDI => 8,92			Valor com BDI =>	45,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.259,40	0,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.259,40	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-3491-6
Agente de Contratação

			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.259,40	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,92	1,25
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,55
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,10	13,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 13,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,37
			Valor do BDI => 5,09			Valor com BDI =>	26,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,32	34,32
Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00000160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,45	25,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS => 25,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,74
			Valor do BDI => 8,30			Valor com BDI =>	42,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	29,33	9,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	22,10	6,86
Insumo	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,61	6,61
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS => 11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
			Valor do BDI => 5,89			Valor com BDI =>	30,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	669,93	669,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	21,06	14,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7669000	28,33	50,11
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	1,0000000	502,36	502,36
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,02	96,12
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	90,80	6,37
			MO sem LS => 46,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,89
			Valor do BDI => 182,12			Valor com BDI =>	832,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,31	28,31
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,51	20,51
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,38	0,38

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01.13.91-6
Agente de Contratação

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,90	3,90
			MO sem LS =>	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74
			Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	35,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104091 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	104089 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	104088 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	104090 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	104087 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104087 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00038415 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento	UN	0,0000640	933,91	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104088 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00038415 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento	UN	0,0000148	933,91	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104089 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00038415 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento	UN	0,0000800	933,91	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104090 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,6800000	0,92	0,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,00	34,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	22,10	9,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	29,33	12,34
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,18	12,36
			MO sem LS =>	15,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,08
			Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI =>	42,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,19	51,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,33	4,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,06	1,01
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	45,80	45,80
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,86	0,06
			MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	12,38			Valor com BDI =>	63,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	76,95	76,95
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,68	12,68
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,80	28,80
			MO sem LS =>	28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
			Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI =>	95,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	183,66	183,66
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,22	55,22
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,68	12,68

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,49	51,49
			MO sem LS => 28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
			Valor do BDI => 44,44			Valor com BDI =>	228,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	926.108,36	28,80
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,96			Valor com BDI =>	35,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,68	12,68
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	926.108,36	12,68
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,06			Valor com BDI =>	15,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,49	51,49
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	926.108,36	51,49
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 12,46			Valor com BDI =>	63,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,22	55,22
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,4400000	5,29	55,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 13,36			Valor com BDI =>	68,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,42	28,42
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS => 28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
			Valor do BDI => 8,58			Valor com BDI =>	44,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	450,55	450,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	28,33	22,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	21,05	9,23
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	90,80	7,99
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	21,62	43,24
Insumo	00008138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,04	8,04
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	359,98	359,98
			MO sem LS => 22,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,33
			Valor do BDI => 109,03			Valor com BDI =>	559,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 77.713491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,28			Valor com BDI =>	1,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00013898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.848,36	0,36
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00013898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	2.848,36	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00013898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.848,36	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,92	0,47
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,77	21,77
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,90	3,90
			MO sem LS => 14,00	LS => 0,00		MO com LS =>	14,00
			Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	27,03

Total sem BDI	**2.321.447,89**
Total do BDI	**561.327,77**
Total Geral	**2.882.775,66**

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO IV - DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência Pública sob o nº **XXX/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação no Concorrência Pública nº **XXX/2025**, do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1005

ANEXO V – DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Luciene Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1006

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE ME E EPP

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90,

DECLARA que se ENQUADRA como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **17.847.313/0001-82**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:19:57 do dia 25/06/2025 , com validade até o dia 25/07/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: xCTSIiCN7YXAIFiUxlwp

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1008

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**

CPF/CNPJ: **033.363.935-90**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:21:00 do dia 25/06/2025 , com validade até o dia 25/07/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: s33SAmJ2FjaYo6ggVKIH

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1009

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS**

CPF/CNPJ: **569.144.405-06**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:21:30 do dia 25/06/2025 , com validade até o dia 25/07/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: lovmEiCGOJnb3lYdXF5A

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0-13491-6
Agente de Contratação

1010

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **17.847.313/0001-82**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:23:38 do dia 25/06/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: NGIA250625092338

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 07-13491-6
Agente de Contratação

1011

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**

CPF/CNPJ: **033.363.935-90**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:24:24 do dia 25/06/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: XM5G250625092424

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 27113491-6
Agente de Contratação

1012

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS**

CPF/CNPJ: **569.144.405-06**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:25:10 do dia 25/06/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: JXJL250625092510

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 7-3491-6
Agente de Contratação

1013



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (25/06/2025 às 09:26) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 17.847.313/0001-82.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 685B.EB0C.3B4B.4412 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01/43491-6
Agente de Contratação

1014

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (25/06/2025 às 09:27) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 033.363.935-90.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 685B.EB38.4401.A456 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Lúcio Oliveira Maia
Mat 0113491-6
Agente de Contratação

1045

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (25/06/2025 às 09:28) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 569.144.405-06.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 685B.EB5C.7356.5492 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]3491-6
Agente da Contratação

1016

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 4 DA SOCIEDADE SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 17.847.313/0001-82

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 15/07/1987, SOLTEIRO, ENGENHEIRO, CPF nº 033.363.935-90, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 06330700608, órgão expedidor DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA MIGUEL FERNANDES, 57, CASA, CENTRO, IBIASSUCE, BA, CEP 46390000, BRASIL.

ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 02/05/1964, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 569.144.405-06, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 591551299, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - SP, residente e domiciliado(a) no(a) RUA MIGUEL FERNANDES, 57, CASA, CENTRO, IBIASSUCE, BA, CEP 46390000, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29203904596, com sede Rua Miguel Fernandes, 57A, , Centro Ibiassucê, BA, CEP 46390000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 17.847.313/0001-82, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. O capital anterior totalmente integralizado passa a ser de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), em moeda corrente nacional, representado por 1.000.000 (um milhão) quotas de capital, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, cuja aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, pelos sócios. Em decorrência do aumento do capital social por motivo de ENTRADA DE CAPITAL SOCIAL INVESTIDO PELOS SÓCIOS, este fica assim distribuido:

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS, com 900.000 (novecentos mil) quotas, perfazendo um total de R$ 900.000,00 (novecentos mil reais) integralizado.
ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS, com 100.000 (cem mil) quotas, perfazendo um total de R$ 100.000,00 (cem mil reais) integralizado.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a (o) Sócio (a) EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA TERCEIRA. O(s) administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a

Eliane A S Farias

Lúcia Oliveira Mala
...91-6
Assistente - Contratação

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 98191404 em 13/05/2022
Protocolo 226268098 de 13/05/2022
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 214092405146803
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/05/2022
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

1017

economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA QUARTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em CACULE/BA.

CLÁUSULA QUINTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 15/07/1987, SOLTEIRO, ENGENHEIRO, CPF nº 033.363.935-90, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO nº 06330700608, órgão expedidor DETRAN - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA MIGUEL FERNANDES, 57, CASA, CENTRO, IBIASSUCE, BA, CEP 46390000, BRASIL.

ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 02/05/1964, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 569.144.405-06, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 591551299, órgão expedidor SSP - SP, residente e domiciliado(a) no(a) RUA MIGUEL FERNANDES, 57, CASA, CENTRO, IBIASSUCE, BA, CEP 46390000, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial SILVEIRA FARIAS CONSTRUTORA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29203904596, com sede Rua Miguel Fernandes, 57A, Centro Ibiassucê, BA, CEP 46.390-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 17.847.313/0001-82, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual e Consolidação, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem sua sede à RUA MIGUEL FERNANDES, 57A, CENTRO, IBIASSUCE, BA, CEP 46.390-000.

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA. A sociedade tem por objeto:
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALCADAS. FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO. OBRAS DE TERRAPLENAGEM. TRANSPORTE ESCOLAR. EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO. DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES. COLETA DE

Eliane A S Farias

Lúcia Oliveira Mello
M. 13491-5
Agente de Contratação

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 98191404 em 13/05/2022
Protocolo 226268098 de 13/05/2022
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 214092405146803
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/05/2022
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

1018

RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS. COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS. CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA. LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES E ESTRUTURAS FLUTUANTES; SERVIÇOS DE MONTAGEM DE MÓVEIS, ATIVIDADES RELACIONADAS A LIMPEZA DE ESGOTO EXCETO A GESTÃO DE REDES, CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS DE SOLO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOSOBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL; OBRAS DE FUNDAÇÕES EM SOLO; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE MALOTE NÃO REALIZADOS PELO CORREIO NACIONAL; SERVIÇOS DE ENTREGA RÁPIDA; ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO; ATIVIDADES DE PUBLICIDADE; ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; ATIVIDADES DE LIMPEZA EM RUAS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO; ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA; FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERÁRIO FIXO, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; SERVIÇOS DE REBOQUE DE VEÍCULOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS,

Luiz Oliveira Santos
071-13491-8
Agente de Contratação

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 98191404 em 13/05/2022
Protocolo 226268098 de 13/05/2022
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 214092405146803
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/05/2022
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

1019

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 4 DA SOCIEDADE SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 17.847.313/0001-82

CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; FOTOCÓPIAS.

CNAE FISCAL

4120-4/00 - construção de edifícios
9001-9/06 - atividades de sonorização e de iluminação
5320-2/01 - serviços de malote não realizados pelo correio nacional
5229-0/02 - serviços de reboque de veículos
4930-2/02 - transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
4930-2/01 - transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
4929-9/01 - transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
4924-8/00 - transporte escolar
4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
4921-3/01 - transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal
4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral
4520-0/01 - serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água
4399-1/04 - serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
4399-1/03 - obras de alvenaria
4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
4391-6/00 - obras de fundações
4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção
5320-2/02 - serviços de entrega rápida
6399-2/00 - outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente
7111-1/00 - serviços de arquitetura
8230-0/01 - serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
8219-9/99 - preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente
8219-9/01 - fotocópias
8211-3/00 - serviços combinados de escritório e apoio administrativo
8130-3/00 - atividades paisagísticas
8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente
8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios
8111-7/00 - serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
8020-0/01 - atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
7732-2/02 - aluguel de andaimes
7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7731-4/00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor
7319-0/99 - outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente
7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7112-0/00 - serviços de engenharia
4330-4/05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque
4221-9/04 - construção de estações e redes de telecomunicações

Lúcia Oliveira Maia Farias
13491-6
Contratação

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 98191404 em 13/05/2022
Protocolo 226268098 de 13/05/2022
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203904598
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 214092405146803
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/05/2022
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

1020

4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
3821-1/00 - tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
3812-2/00 - coleta de resíduos perigosos
3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos
3702-9/00 - atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
3701-1/00 - gestão de redes de esgoto
3600-6/02 - distribuição de água por caminhões
3329-5/01 - serviços de montagem de móveis de qualquer material
3317-1/01 - manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes
2511-0/00 - fabricação de estruturas metálicas
2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
0810-0/06 - extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4222-7/02 - obras de irrigação
4223-5/00 - construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil
4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
4313-4/00 - obras de terraplenagem
4312-6/00 - perfurações e sondagens
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4292-8/02 - obras de montagem industrial
4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais
0161-0/99 - atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUARTA. O capital social é de R$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais), em moeda corrente nacional, representado por 1.000.000 (Um milhão) quotas de capital, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, integralizadas em moeda corrente no país, assim distribuído:

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS, com 900.000 (Novecentas mil) quotas, perfazendo um total de R$ 900.000,00 (Novecentos mil reais) integralizado.

Lúcio Oliveira Maia Farias
07713491-6
Agente de Contratação

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 98191404 em 13/05/2022
Protocolo 226268098 de 13/05/2022
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 214092405146803
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/05/2022
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

1021

ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS, com 100.000 (Cem mil) quotas, perfazendo um total de R$ 100.000,00 (Cem mil reais) integralizado.

CLÁUSULA QUINTA. A sociedade iniciou suas atividades em 01/04/2013 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA OITAVA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a (o) Sócio (a) EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS, ISOLADAMENTE a (o) Sócio (a) ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Parágrafo único. No exercício da administração, os sócios terão direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

§ 1º Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

§ 2º A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação do sócio desde que aprovada pelos sócios cotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es), quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir e fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s)

Eliane A S Farias

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 98191404 em 13/05/2022
Protocolo 226268098 de 13/05/2022
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203904598
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 214092405146803
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/05/2022
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral
Lúcio Oliveira Maia Mat. 07/13491-6 Agente de Contratação

1022

sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. O(s) administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social passa a ser CACULÉ/BA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

IBIASSUCÊ/BA, 12 de abril de 2022.

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS

Eliane A S Farias
ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97 13491-6
Agente de Contratação

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 98191404 em 13/05/2022
Protocolo 226268098 de 13/05/2022
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAO/DOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 214092405146803
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/05/2022
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

1023

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia

226268098

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
PROTOCOLO	226268098 - 13/05/2022
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 29203904596
CNPJ 17.847.313/0001-82
CERTIFICO O REGISTRO EM 13/05/2022
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98191404 DE 13/05/2022 DATA AUTENTICAÇÃO 13/05/2022

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 98191404

Tiana Regila M. G. de Araújo

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

1

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro sob o nº 98191404 em 13/05/2022
Protocolo 226268098 de 13/05/2022
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 214092405146803
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/05/2022
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

13/05/2022
Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

JUCEB

1024

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

B
A

NOME
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF
1116799073 SSP BA

CPF
033.363.935-90

DATA NASCIMENTO
15/07/1987

FILIAÇÃO
JOSE NILTON FERNANDES FARIA S
ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
06330720408

VALIDADE
23/11/2025

1ª HABILITAÇÃO
25/03/2015

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
18561534 20

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
CAETITE, BA

DATA EMISSÃO
30/11/2020

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

69586498659
BA710356488

BAHIA

DENATRAN | CONTRAN

18561534 20

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

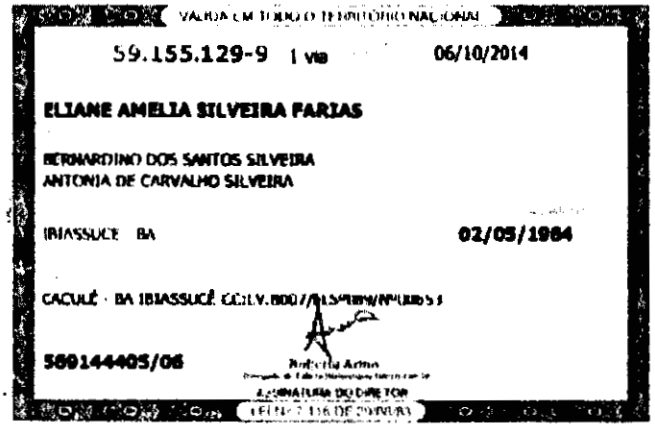
As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1025

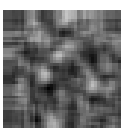




1

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 05/06/2025 15:46:36 que o documento de hash (SHA-256)
ba466e9018074bf63f4ceae10edb5e114e417f5f7e95488e3c420912f2ce2fa7 foi validado em 05/06/2025 13:28:48 através da transação blockchain
0xa2d2b347b975aea527a0a311302e1c31c60b0ce6d20e15a7a2cc56d5fd7ac4ac e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 273187)



1026

Prova de Autenticidade válida até 03/09/2025

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

Prova de Autenticidade válida até 03/09/2025

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Documento Pessoal** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **ba466e9018074bf63f4ceae10edb5e114e417f5f7e95488e3c420912f2ce2fa7** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[1] através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **273187** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"DOC. ELIENE"**, cujo assunto é descrito como **"DOC. ELIENE"**, faz prova de que em **05/06/2025 13:28:36**, o responsável **SF Construtora Engenharia Ltda (17.847.313/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de SF Construtora Engenharia Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **05/06/2025 15:47:05** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site **https://www.dautin.com** e informe o código da transação blockchain **0xa2d2b347b975aea527a0a311302e1c31c60b0ce6d20e15a7a2cc56d5fd7ac4ac**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em **https://bscscan.com/**

[1] Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN

Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13451-6
Agente de Contratação

1027

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCE

SEC. DE FINANÇAS, PLAN E CONTABILIDADE
DEPARTAMENTO TRIBUTÁRIO
PRAÇA OLIVEIRA BRITO - Nº S/N CENTRO - IBIASSUCE - BA CEP: 46390-000

ALVARÁ FISCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

INSCRIÇÃO:103020539 — Nº ALVARA: 10/2025

CONCEDIDO A

NOME / RAZÃO SOCIAL: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

NOME COMERCIAL / FANTASIA: **SF CONSTRUTORA**

NATUREZA: **Pessoa Jurídica** — DATA ABERTURA :

C.N.P.J / C.P.F	R.G	INSCRIÇÃO ESTADUAL
17.847.313/0001-82		

ENDEREÇO

UA / AVN / TRV: **RUA RUA MIGUEL FERNANDES, 57 A**

COMPLEMENTO:	BAIRRO: **CENTRO**
CIDADE: **IBIASSUCE - BA**	CEP: **46390-000**

ATIVIDADES

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	41.20-4-00
CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS	41.20-4

ATIVIDADES SECUNDÁRIAS

HORÁRIO NORMAL:

RESTRIÇÕES

DATA DE EMISSÃO: **10/01/2025**	VALIDADE: **31/12/2025**

DEPARTAMENTO TRIBUTÁRIO

AVISO
Manter este documento em local visível em sua empresa

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCE
https://www.ibiassuce.ba.gov.br

Emissão via WEB:

2904.2025.10.234.10012025

Agente de Contratação

1028

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
17.847.313/0001-82 **MATRIZ**		**01/04/2013**

NOME EMPRESARIAL
SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SF CONSTRUTORA	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente
08.10-0-06 - Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas
33.17-1-01 - Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes
33.29-5-01 - Serviços de montagem de móveis de qualquer material
36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MIGUEL FERNANDES	**57A**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
46.390-000	**CENTRO**	**IBIASSUCE**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
S.FARIASCONSTRUTORA@GMAIL.COM	**(71) 8160-0141/ (77) 9195-7496**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/04/2013**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2025** às **11:36:10** (data e hora de Brasília).

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-1349-8
Agente de Contratação

1029

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
17.847.313/0001-82 **MATRIZ**		**01/04/2013**

NOME EMPRESARIAL
SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MIGUEL FERNANDES	**57A**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
46.390-000	**CENTRO**	**IBIASSUCE**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
S.FARIASCONSTRUTORA@GMAIL.COM	**(71) 8160-0141/ (77) 9195-7496**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/04/2013**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2025** às **11:36:10** (data e hora de Brasília). Página: **2/4**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. U7-13491-6
Agente de Contratação

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
17.847.313/0001-82 MATRIZ		01/04/2013

NOME EMPRESARIAL
SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.21-3-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
52.29-0-02 - Serviços de reboque de veículos
53.20-2-01 - Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional
53.20-2-02 - Serviços de entrega rápida
63.99-2-00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MIGUEL FERNANDES	57A	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
46.390-000	CENTRO	IBIASSUCE	BA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
S.FARIASCONSTRUTORA@GMAIL.COM	(71) 8160-0141/ (77) 9195-7496

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	01/04/2013

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2025** às **11:36:10** (data e hora de Brasília). Página: **3/4**

Lucia Oliveira Maia
07-13491-6
Agente de Contratação

1031

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
17.847.313/0001-82 **MATRIZ**		**01/04/2013**

NOME EMPRESARIAL
SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
73.19-0-99 - Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
82.19-9-01 - Fotocópias
82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MIGUEL FERNANDES	**57A**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
46.390-000	**CENTRO**	**IBIASSUCE**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
S.FARIASCONSTRUTORA@GMAIL.COM	**(71) 8160-0141/ (77) 9195-7496**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/04/2013**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2025** às **11:36:10** (data e hora de Brasília). Página: **4/4**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1032

Consulta Básica ao Cadastro do ICMS da Bahia

Dados da empresa

Identificação

CNPJ: 17.847.313/0001-82 **Inscrição Estadual:** 107.961.204 ME

Razão Social: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

Nome Fantasia: SF CONSTRUTORA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Unidade de Atendimento: SGF/DIRAT/GERAP/CORAP SUL

Unidade de Fiscalização: INFAZ SERTÃO PRODUTIVO

Endereço

Logradouro: RUA MIGUEL FERNANDES

Número: 57A **Complemento:**

Bairro/Distrito: CENTRO **CEP:** 46390-000

Município: IBIASSUCE **UF:** BA

Telefone: (71) 81600141 **E-mail:** S.FARIASCONSTRUTORA@GMAIL.COM

Referência: BALNEARIO COVAS DE MANDIOCA **Localização:** ZONA URBANA

Informações complementares

Data de Inclusão do Contribuinte: 01/04/2013

Atividade Econômica Principal:

4120400 - Construção de edifícios

Atividade Econômica Secundária

161099 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente

810006 - Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado

2330302 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

2511000 - Fabricação de estruturas metálicas

3317101 - Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes

3329501 - Serviços de montagem de móveis de qualquer material

3600602 - Distribuição de água por caminhões

3701100 - Gestão de redes de esgoto

3702900 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes

3811400 - Coleta de resíduos não-perigosos

3812200 - Coleta de resíduos perigosos

3821100 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos

4211101 - Construção de rodovias e ferrovias

4212000 - Construção de obras de arte especiais

4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

4221902 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

4221904 - Construção de estações e redes de telecomunicações

4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

4222702 - Obras de irrigação

Lúcio Oliveira Mat. 07-13491-6 Gerência da Contratação

1033

4223500 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto

4291000 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

4292801 - Montagem de estruturas metálicas

4292802 - Obras de montagem industrial

4299501 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

4311801 - Demolição de edifícios e outras estruturas

4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

4312600 - Perfurações e sondagens

4313400 - Obras de terraplenagem

4321500 - Instalação e manutenção elétrica

4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

4322302 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4322303 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio

4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

4330401 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

4330402 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

4330403 - Obras de acabamento em gesso e estuque

4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral

4330405 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

4330499 - Outras obras de acabamento da construção

4391600 - Obras de fundações

4399102 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

4399103 - Obras de alvenaria

4399104 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

4399105 - Perfuração e construção de poços de água

4520001 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores

4744099 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

4921301 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal

4923002 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

4924800 - Transporte escolar

4929901 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal

4930201 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal

4930202 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

5229002 - Serviços de reboque de veículos

5320201 - Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional

5320202 - Serviços de entrega rápida

6399200 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente

7111100 - Serviços de arquitetura

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

7112000 - Serviços de engenharia

7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

7319099 - Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente

7711000 - Locação de automóveis sem condutor

7731400 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

7732202 - Aluguel de andaimes

8020001 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico

8111700 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais

8121400 - Limpeza em prédios e em domicílios

8129000 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

8130300 - Atividades paisagísticas

8211300 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

8219901 - Fotocópias

8219999 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente

8230001 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

9001906 - Atividades de sonorização e de iluminação

Unidade: UNIDADE PRODUTIVA

Forma de Atuação

- ESTABELECIMENTO FIXO

Condição: MICROEMPRESA

Forma de pagamento: SIMPLES NACIONAL

Situação Cadastral Vigente: BAIXADO **Data desta Situação Cadastral:** 02/02/2016

Endereço de Correspondência

Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES **Complemento:**

Referência: **Número:** 57A

Bairro: CENTRO **CEP:** 46390000

Município: IBIASSUCE **UF:** BA

Informações de Contador

Classificação CRC: Profissional **CRC:** 12367 -BA **Tipo CRC:** Originario

Nome: AGNALDO RIBEIRO DE NOVAES

Responsável pela organização contábil

Classificação CRC: **CRC:** **Tipo CRC:**

Nome:

Endereço

Endereço: RUA BENEDITO NASCIMENTO

Número: SN **Bairro:** CENTRO **Município:** IBIASSUCE **UF:** BA

Referencia: **CEP:** 46390000

Telefone: () **Celular:** () **Fax:** () **E-mail:** MACSANDER@BOL.COM.BR

Nota: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco

Lúcio Oliveira Mat. 07-13491-8 Agente de Contratação

1035

Data da Consulta: [illegible]

VOLTAR | TOPO DA PÁGINA | PÁGINA INICIAL

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 02-13491-6
Agente de Contratação

1036

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCE
SECRETARIA DA FAZENDA
DEPTO DE ADMINISTRACAO TRIBUTARIA

BOLETIM DO CADASTRO ECONÔMICO

Emissão.: 21/05/2025 11:18:54
Emissão.: Web/Portal

Empresa e Dados Gerais

Cadastro: 4664 **Inscrição Municipal:** 103020539
Razão Social: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
Contador:
Nome Fant.: SF CONSTRUTORA **Nat. Jurid.:** Juridica
C.N.P.J.: 17.847.313/0001-82 **INSC. EST..:** **C.P.F.:** **R.G.:** **CAD.CONTR:** 4664

Endereço

Insc. Imob.: **Endereço:** RUA RUA MIGUEL FERNANDES **Nº:** 57 A
Compl.: **Bairro:** CENTRO **CEP:** 46.390-000
Tel.: (71)9816-00141 **Fax:** **E-mail:** stibiassuce@outlook.com **Município:** IBIASSUCE - BA

Características Gerais

Prop. Estabelecido no Município.: NÃO
Imune ou Isento de ISS: NÃO
Imune de TLL: NÃO
Porte Empresa:
Natureza Jurídica:
Tipo Prof. Autonomo:
Distrito:
Data Abertura:
Nº Processo Abertura: //
Reg. na Junta:
Situação: Ativa
Data Situação: 05/01/18
Nº Processo Baixa:
Optante Simples: SIM
Imóvel Próprio: NÃO
Junta Comercial.:
Emite NF.: NÃO
Constr. Civil Estab. no Município.: NÃO
Nº Empregados:

Atividades Exercídas

TFF/TLF: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
TLL: 343 - OUTROS
ISS Fixo: -
ISSQN: -
CNAE: 41.20-4 - CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS

SÓCIOS

Nome.: EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS **CPF/CNPJ:** 033.**.*.*-**-90 **Tel.:**
Cargo.: Sócio Gerente **Registro. Conselho:** **Participação:** 0,00 %
End.: **Compl.:** **CEP:**
Bairro.: **Cidade.:** **UF.:**

Nome.: ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS **CPF/CNPJ:** 569.**.*.*-**-06 **Tel.:**
Cargo.: Sócio **Registro. Conselho:** **Participação:** 0,00 %
End.: **Compl.:** **CEP:**
Bairro.: **Cidade.:** **UF.:**

INFORMAÇÕES DO CADASTRO

Responsável: **Data:**
Processo Nº: // **Data do Processo:** 14/04/22

OBSERVAÇÃO

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1037

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 11:06:53 do dia 21/05/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/11/2025.
Código de controle da certidão: **0D6B.AC0D.5C87.9B1D**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1038

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 21/05/2025 11:08

Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: **20252709391**

RAZÃO SOCIAL	
SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
107.961.204 - BAIXADO	**17.847.313/0001-82**

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 21/05/2025, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIA OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO http://www.sefaz.ba.gov.br

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

RelCertidaoNegativa.rpt

1039

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCE
PRAÇA OLIVEIRA BRITO
IBIASSUCE
BA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

N°. 779/2025

Passada de acordo com o pedido, do (a) Sr.(ª).

Nome	CPF/C.N.P.J	C.G.A da Empresa
SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA	**17.847.313/0001-82**	**103020539**

Endereço:			
RUA RUA MIGUEL FERNANDES 57 A			
Bairro:	**CEP:**	**Município:**	**UF:**
CENTRO	46390000	IBIASSUCE	BA

CERTIFICO que, verificando em nossos registros, não constam débitos para a empresa supra citado, que impeçam a expedição desta certidão até a presente data em nome do contribuinte acima identificado, ressalvando o direito da Fazenda Pública Municipal de cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa.

Observação: Esta certidão tem validade de 90 dias.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços https://www.ibiassuce.ba.gov.br.
Conforme código de controle informado abaixo.

Certidão emitida via internet em:
21/05/2025

Código de Controle da Certidão:

8108.779.20250521.S181.4664

Certidão Válida até:19/08/2025

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1040

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 17.847.313/0001-82
Razão Social: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES 57 A / CENTRO / IBIASSUCE / BA / 46390-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:09/06/2025 a 08/07/2025

Certificação Número: 2025060903312047767279

Informação obtida em 25/06/2025 09:33:23

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 17.847.313/0001-82
Certidão nº: 27937327/2025
Expedição: 21/05/2025, às 11:15:58
Validade: 17/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **17.847.313/0001-82, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1042

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **17.847.313/0001-82**

Razão Social: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA MIGUEL FERNANDES, 57A - CENTRO - 46.390-000 - Ibiassucê / Bahia

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.go

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 21/05/2025 11:25

1043

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00851169E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **25/06/2025**, verifiquei **NÃO CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82
Endereço: à Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia

Esta certidão abrange as ações ativas de falência e recuperação judicial e extrajudicial, em que a pessoa pesquisada figure no pólo passivo, para as ações de falência e pólo ativo, para as ações de recuperação judicial / extrajudicial, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é emitida sem custas e tem validade de 30 dias, a partir da sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, quarta-feira, 25 de junho de 2025

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 7.132.918
Agente de Contratação

1044

CERTIDÃO ESTADUAL
INSOLVÊNCIA CIVIL PESSOA JURÍDICA

CERTIDÃO Nº: 00851173E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **25/06/2025**, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82
Endereço: à Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia

Esta certidão informa as ações ativas de insolvência, em que a pessoa pesquisada figure como parte no pólo selecionado no tipo de participação, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é sem custas e tem validade de 30 dias, a partir de sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, quarta-feira, 25 de junho de 2025

Júlio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

1045

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 6

Contém este livro 13 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 13 e servirá de DIARIO n° 6, referente ao período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES, 57A -

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 46390000

Cidade.: IBIASSUCÊ / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29203904596 e arquivado em 01/04/2013.
Inscrição Estadual n° 107961204 e C.N.P.J. n° 17847313000182

IBIASSUCÊ/BA, 1 de Janeiro de 2023

ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO
CONTADOR
C.P.F.:56917040525
R.G.:423225456 SSP/BA
C.R.C.:026509

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:03336393590
R.G.:06330700608 DETRAN

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYXSmMxuhZK7uF4f-YF2az7D8PZcig7_zpD5bhyJfPa4A
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS:56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 06/05/2024
Arquivamento 24009948540 Protocolo 248944789 de 06/05/2024
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 2471696504810
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1046

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.
RUA MIGUEL FERNANDES, 57A, CENTRO, IBIASSUCÊ-BA, CEP 46.390-000
17.847.313/0001-82

DEMONSTRATIVO DE RESULADO DO EXERCÍCIO

REEITA BRUTA

RECEITAS DE SERVIÇOS		**R$1.224.534,00**
(-) IMPOSTOS SIMPLES NACIONAL		**R$ 77.612,00**
(-) CUSTO DE MATERIAL		**R$ 145.492,00**
RECEITA LIQUIDA		**R$1.001.430,00**
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
ÁGUA		**R$ 1.494,65**
LUZ		**R$ 4.790,84**
TELEFONE		**R$ 9.266,00**
MATERIAIS p/ obras		**R$ 195.987,00**
DESPESAS DIVERSAS		**R$ 93.458,00**
CONTABILIDADE		**R$ 9.600,00**
COMBUSTIVEL		**R$ 18.942,00**
	SOMA	***R$ 333.538,49***
DESPESAS DE PESSOAL		
SALÁRIOS E ORDENADOS		**R$ 136.400,00**
PROVISÕES E ENCARGOS		**R$ 16.385,00**
ENCARGOS		**R$ 16.076,00**
TERCEIROS		**R$ 152.465,00**
	SOMA	***R$ 321.326,00***
BENS		
VEÍCULO		**R$ 70.000,00**
RESULTADO DO PERÍODO		**R$ 276.565,51**

Ibiassucê (BA), 31 de dezembro de 2023

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
Sócio Adm. Cpf. 033.363.935-90

Antonio André Cardoso Nascimento
Contador CRC/BA 26.509

Lucia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1047

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYXSmMxuhZK7uF4f-YF2az7D8PZcig7_zpD5bhyJfPa4A ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS|56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

BALANÇO PATRIMONIAL

EMPRESA: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 17.847.313/0001-82 **31/12/2023**

Índice de liquidez corrente (ILC)	**1,90**	**Índice de caixa**	**0,76**
Índice de liquidez seca	**1,90**	**Capital de trabalho**	**R$ 325.828,24**
Indice de Endividamento Geral (IEG)	**0,27**	**Solvencia Geral (SG)**	**3,48**
Indice de Liquidez Geral (ILG)	**1,74**		

Ativos

Ativos circulantes		
Caixa e equivalentes de caixa	**R$**	**276.565,51**
Investimentos de curto prazo	**R$**	**54.880,00**
Contas a receber	**R$**	**216.173,51**
Inventários		
Estoques	**R$**	**73.970,00**
Despesas pré-pagas e outros ativos circulantes	**R$**	**65.940,00**
Total de ativos circulantes	**R$**	**687.529,02**
Exigivel a Longo Prazo	**R$**	**42.150,58**
Outros ativos	**R$**	**101.653,60**
Imóveis, instalações e equipamentos ao custo	**R$**	**47.328,61**
Menos a depreciação acumulada		**67.840**
Imóveis, instalações e equipamentos (líquido)	**R$**	**95.132,98**
Imobilizado	**R$**	**193.429,10**
Investimentos em ações		-
Imposto de renda diferido		-
Outros ativos	**R$**	**170.789,84**
Total dos demais ativos	**R$**	**718.324,71**
Total dos ativos	**R$**	**1.405.853,73**

Passivos

Passivos circulantes		
Fornecedores	**R$**	**333.538,49**
Contas a pagar e despesas a pagar	**R$**	**13.587,00**
		-
		-
Realizavel a Longo Prazo	**R$**	**14.575,29**
Total de passivos circulantes	**R$**	**361.700,78**
Patrimonio Líquido		
Capital Social	**R$**	**1.000.000,00**
Reserva de Lucros	**R$**	**35.680,00**
Bens		
Peças Instalações	**R$**	**6.380,00**
Moveis e utensílios	**R$**	**1.890,00**
Veículo	**R$**	**202,95**
Total dos demais passivos	**R$**	**1.044.152,95**
Total dos passivos	**R$**	**1.405.853,73**

Ibiassucê-Ba, 31/12/2023

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
Sócio Adm. Cpf. 033.363.935-90

Antonio André Cardoso Nascimento
CRC/BA 26509
Contador

Nascimento Contabilidade - Praça São Sebastião, 180 - Centro, Ibiassucê-Ba.

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1048

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=UlOO56K1TVYXSmMxuh2K7uF4f-YF2az7D8PZcig7_zpD5bhyJfPa4A
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS|56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO
REGISTRO..... BA-026509/O-6
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.170.405-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 02/05/2024 as 15:02:21.
Válido até: 31/07/2024.
Código de Controle: 557595.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 13491-5
Assistente de Contratação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVYXSmMxuh2K7uF4f-YF2az7D8P2cig7_zpD5bhyJfPa4A
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS|56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

1049

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 6

Contém este livro 13 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 13 e serviu de DIARIO n° 6, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES, 57A -

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 46390000

Cidade.: IBIASSUCÊ / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29203904596 e arquivado em 01/04/2013.
Inscrição Estadual n° 107961204 e C.N.P.J. n° 17847313000182

IBIASSUCÊ/BA, 31 de Dezembro de 2023

ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO
CONTADOR
C.P.F.:56917040525
R.G.:423225456 SSP/BA
C.R.C.:026509

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:03336393590
R.G.:06330700608 DETRAN

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=JlOD56K1TVYXSmMxuhZK7uF4f-YF2az7D8PZcig7_zpD5bhyJfPa4A
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS:56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-12491-6
Agente de Contratação

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 06/05/2024
Arquivamento 24009948540 Protocolo 248944789 de 06/05/2024
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 24716965048l0
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

1050

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Micro e Pequena Empresa, Trabalho e Qualificação
Junta Comercial do Estado da Bahia - JUCEB

Termo de Autenticação

Declaro a exatidão dos Termos de Abertura e Encerramento do livro digital de características abaixo, por mim examinado e conferido.

Nome Empresarial:	**SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**
Natureza Jurídica:	**2062**
NIRE:	**29203904596**
CNPJ:	**17.847.313/0001-82**
Protocolo:	**248944789**
Tipo de Livro:	**DIARIO**
Número de Ordem:	**6**
Início da Escrituração:	**01/01/2023**
Término da	**31/12/2023**
Data da Autenticação:	**06/05/2024 16:05:00**
N. da Autenticação:	**248944789**
Hash do Requerimento:	
Hash do Livro:	**bf05c86422690b6897d4254786484e17d9addf432329e3007dbe22e5d4e7eb73**

Bahia - BA, 06/05/2024 16:05:00

Bruno Mota Passos
Secretária Geral

Assinantes do Livro Digital:

Nome:	**ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO**	
CPF:	**569.170.405-25**	
Assinado em:	**06/05/2024 16:05:00**	**CONTADOR**

Nome:	**EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**	
CPF:	**033.363.935-90**	
Assinado em:	**06/05/2024 16:05:00**	**SOCIO ADMINISTRADOR**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1051

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 06/05/2024
Arquivamento 24009948540 Protocolo 248944789 de 06/05/2024
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 2471696504810
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

JUCEB

NIRE: **29203904596**
CNPJ: **17.847.313/0001-82**
Protocolo: **248944789**
Arquivamento: **06/05/2024 16:05:00**
Nome Empresarial: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Contratação

Código de Autenticidade: -1

Para validar o documento impresso acesso:
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx e informe o código de autenticidade.

1052

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 7

Contém este livro 14 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 14 e servirá de DIARIO n° 7, referente ao período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES, 57A -

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 46390000

Cidade.: IBIASSUCÊ / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29203904596 e arquivado em 01/04/2013.
Inscrição Estadual n° 107961204 e C.N.P.J. n° 17847313000182

IBIASSUCÊ/BA, 1 de Janeiro de 2024

ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO
CONTADOR
C.P.F.:56917040525
R.G.:423225456 SSP/BA
C.R.C.:026509

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:03336393590
R.G.:06330700608 DETRAN

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Poj3rqyVdvQoKy0UZ88dA8Vq47u6QvOPML-Nj-8zm6-WQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS|56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 20/05/2025
Arquivamento 25009906503 Protocolo 258438916 de 20/05/2025
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 2126642839311
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/05/2025
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

NOTAS EXPLICATIVAS BALANÇO
2024

A empresa **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, situada à RUA MIGUEL FERNANDES, 57A, CENTRO, IBIASSUCÊ-
BA, CEP 46.390-000, ATESTA para fins de participação de licitações nas esferas federal,estadual e municipal que a apresentação das notas abaixo corresponde ao balanço patrimonial da empresa e foram retiradas do último exercício do ano de 2024.

- ✓ Livro diário nº 007;
- ✓ O Balanço foi feito nos termos da Instrução Normativa nº 82 de 19 de fevereirode 2021, DREI/SGD/ME;
- ✓ O balanço demonstra a estabilidade financeira da empresa através dos índices de liquidez geral, liquidez corrente, grau de endividamento e solvência geral;
- ✓ O período de apuração foi de 01/01/2024 a 31/12/2024;
- ✓ O valor atual do patrimônio líquido da empresa e R$ 1.108.892,49

O presente Balanço foi registado na Junta Comercial da Bahia-JUCEB conforme arquivamento e foram apurados os seguintes índices:

Índice de Liquidez Corrente (ILC) = 13,34
Índice de Endividamento Geral (IEG) = 0,09
Índice de Liquidez Geral (ILG) = 4,50
Solvência Geral (SG) = 11,35

Ibiassucê-BA, em 31 de dezembro 2025.

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS SOCIO
SÓCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.: 03336393590 R.G.: 06330700608 / DETRAN

ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO
CONTADOR
CRC/BA: 026509

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1054

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRC89Poj3rqyVdvQcKy0UZ88dA8Vq47u6QvOPML-Nj-8zm6-WQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS|56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.
RUA MIGUEL FERNANDES, 57A, CENTRO, IBIASSUCÊ-BA, CEP 46.390-000
17.847.313/0001-82

DEMONSTRATIVO DE RESULADO DO EXERCÍCIO

REEITA BRUTA

RECEITAS DE SERVIÇOS		R$ 178.236,11
(-) IMPOSTOS SIMPLES NACIONAL		R$ 8.020,62
(-) CUSTO DE MATERIAL		R$ 3.540,00
RECEITA LIQUIDA		R$ 166.675,49

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

ÁGUA		R$ 1.194,65
LUZ		R$ 1.450,84
TELEFONE		R$ 1.266,00
MATERIAIS p/ obras		R$ 4.365,00
DESPESAS DIVERSAS		R$ 3.447,00
CONTABILIDADE		R$ 8.400,00
COMBUSTIVEL		R$ 4.042,00
	SOMA	*R$ 24.165,49*

DESPESAS DE PESSOAL

SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ 38.400,00
PROVISÕES E ENCARGOS		R$ 10.385,00
ENCARGOS		R$ 678,00
TERCEIROS		R$ 1.265,00
	SOMA	*R$ 50.728,00*

BENS

VEÍCULO		R$ 88.000,00

RESULTADO DO PERÍODO		R$ 3.782,00

Ibiassucé (BA), 31 de dezembro de 2024

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
Sócio Adm. Cpf. 033.363.935-90

Antonio André Cardoso Nascimento
Contador CRC/BA 26.509

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1055

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Poj1rqyVdvQoKy0UZ88dA8Vq47u6QvOPML-Nj-8zm6-WQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS|56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

BALANÇO PATRIMONIAL

EMPRESA: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 17.847.313/0001-82 **31/12/2024**

Índice de liquidez corrente (ILC)	**13,34**	**Índice de caixa**	**0,12**
Índice de liquidez seca	**13,34**	**Capital de trabalho**	**R$ 402.165,02**
Indice de Endividamento Geral (IEG)	**0,09**	**Solvencia Geral (SG)**	**11,35**
Indice de Liquidez Geral (ILG)	**4,50**		

Ativos

Ativos circulantes		
Caixa e equivalentes de caixa	R$	3.782,00
Investimentos de curto prazo	R$	74.880,00
Contas a receber	R$	126.173,51
Inventários		
Estoques	R$	123.970,00
Despesas pré-pagas e outros ativos circulantes	R$	105.940,00
Total de ativos circulantes	R$	434.745,51
Exigivel a Longo Prazo	R$	65.100,50
Outros ativos	R$	101.653,60
Imóveis, instalações e equipamentos ao custo	R$	37.950,01
Menos a depreciação acumulada	R$	82.240,00
Imóveis, instalações e equipamentos (líquido)	R$	133.572,00
Imobilizado	R$	173.470,00
Investimentos em ações		-
Imposto de renda diferido		-
Outros ativos	R$	80.160,87
Total dos demais ativos	R$	674.146,98
Total dos ativos	R$	1.108.892,49

Passivos

Passivos circulantes		
Fornecedores	R$	24.165,49
Contas a pagar e despesas a pagar	R$	3.880,00
		-
		-
Realizavel a Longo Prazo	R$	4.535,00
Total de passivos circulantes	R$	32.580,49
Patrimonio Líquido		
Capital Social	R$	1.000.000,00
Reserva de Lucros	R$	5.840,00
Bens		
Peças Instalações	R$	6.380,00
Moveis e utensilios	R$	1.890,00
Veículo	R$	62.202,00
Total dos demais passivos	R$	1.076.312,00
Total dos passivos	R$	1.108.892,49

Ibiassucê-Ba, 31/12/2024

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
Sócio Adm. Cpf. 033.363.935-90

Antonio André Cardoso Nascimento
CRC/BA 26509
Contador

Nascimento Contabilidade - Praça São Sebastião, 180 - Centro, Ibiassucê-Ba.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1056

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=CPrTpRC89Poj3rqyVdvQoKy0UZ88dA8Vq47u6QvOPML-Nj-8zm6-WQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS|56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO
REGISTRO.....	: BA-026509/O-6
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.170.405-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 15/05/2025 as 16:43:09.
Válido até: 13/08/2025.
Código de Controle: 8714075.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Poj3rqyVdvQoKy0UZ8dA8Vq47u6QvOPML-Nj-8zm6-WQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS|56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

1057

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 7

Contém este livro 14 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 14 e serviu de DIARIO n° 7, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES, 57A -

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 46390000

Cidade.: IBIASSUCÊ / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29203904596 e arquivado em 01/04/2013.
Inscrição Estadual n° 107961204 e C.N.P.J. n° 17847313000182

IBIASSUCÊ/BA, 31 de Dezembro de 2024

ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO
CONTADOR
C.P.F.:56917040525
R.G.:423225456 SSP/BA
C.R.C.:026509

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:03336393590
R.G.:06330700608 DETRAN

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Poj3rqyVdvQoKy0UZ88dAaVq47u6QvOPML-Nj-8zm6-WQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 03336393590-EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS|56917040525-ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 20/05/2025
Arquivamento 25009906503 Protocolo 258438916 de 20/05/2025
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 2126642839311
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/05/2025
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

1058

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Micro e Pequena Empresa, Trabalho e Qualificação
Junta Comercial do Estado da Bahia - JUCEB

Termo de Autenticação

Declaro a exatidão dos Termos de Abertura e Encerramento do livro digital de características abaixo, por mim examinado e conferido.

Nome Empresarial: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

Natureza Jurídica: **2062**

NIRE: **29203904596**

CNPJ: **17.847.313/0001-82**

Protocolo: **258438916**

Tipo de Livro: **DIARIO**

Número de Ordem: **7**

Inicio da Escrituração: **01/01/2024**

Término da **31/12/2024**

Data da Autenticação: **20/05/2025 13:05:00**

N. da Autenticação: **258438916**

Hash do Requerimento:

Hash do Livro: **9a7c71b9edeebbdd0b5b78559d190c5984f0e5280bb93fb90354f21f7c6b3afc**

Bahia - BA, 20/05/2025 13:05:00

Bruno Mota Passos
Secretária Geral

Assinantes do Livro Digital:

Nome:	**ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO**	
CPF:	**569.170.405-25**	
Assinado em:	**20/05/2025 13:05:00**	**CONTADOR**

Nome:	**EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**	
CPF:	**033.363.935-90**	
Assinado em:	**20/05/2025 13:05:00**	**SOCIO ADMINISTRADOR**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-13491-6
Agente de Contratação

1059

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 20/05/2025
Arquivamento 25009906503 Protocolo 258438916 de 20/05/2025
Nome da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
NIRE 29203904596
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 2126642839311
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/05/2025
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

JUCEB

NIRE: **29203904596**
CNPJ: **17.847.313/0001-82**
Protocolo: **258438916**
Arquivamento: **20/05/2025 13:05:00**
Nome Empresarial: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

Júcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

Para validar o documento impresso acesso:
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx e informe o código de autenticidade.

1060

NOTAS EXPLICATIVAS BALANÇO 2023

A empresa **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, situada à RUA MIGUEL FERNANDES, 57A, CENTRO, IBIASSUCÊ-BA, CEP 46.390-000, ATESTA para fins de participação de licitações nas esferas federal,estadual e municipal que a apresentação das notas abaixo corresponde ao balanço patrimonial da empresa e foram retiradas do último exercício do ano de 2023.

- ✓ Livro diário nº 006;
- ✓ O Balanço foi feito nos termos da Instrução Normativa nº 82 de 19 de fevereirode 2021, DREI/SGD/ME;
- ✓ O balanço demonstra a estabilidade financeira da empresa através dos índices de liquidez geral, liquidez corrente, grau de endividamento e solvência geral;
- ✓ O período de apuração foi de 01/01/2023 a 31/12/2023;
- ✓ O valor atual do patrimônio líquido da empresa e R$ 1.405.853,73

O presente Balanço foi registado na Junta Comercial da Bahia-JUCEB conforme arquivamento.

Ibiassucê-BA, em 06 de maio 2024.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS SOCIO
SÓCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.: 03336393590

ANTONIO ANDRÉ CARDOSO NASCIMENTO
CPF: 569.170.405-25
CRC/BA: 26509/O-6 - Contador

Antonio André Cardoso Nascimento
Tec. em Contabilidade
CRC-BA 026509/O-6

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1061

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

À Comissão Permanente de Licitação

Declaro formalmente, sob as penalidades cabíveis que os cálculos correspondentes aos índices abaixo relacionados forma extraídos do balanço patrimonial correspondente ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023, obtidos através das fórmulas abaixo:

Índice de Liquidez Corrente (ILC) = $\frac{687.529,02}{361.700,78}$ = 4,31

Índice de Endividamento Geral (IEG) = $\frac{361.700,78 + 42.150,58}{1.405.853,75}$ = 0,28

Índice de Liquidez Geral (ILG) = $\frac{687.529,02 + 14.575,29}{361.700,78 + 42.150,58}$ = 1,73

Solvência Geral (SG) = $\frac{1.405.853,73}{361.700,78 + 42.150,58}$ = 3,48

Onde.
ILC = Índice de Liquidez Corrente
ILG = Índice de Liquidez Geral
AC = Ativo Circulante
PC = Passivo Circulante
ET = Endividamento Total
RLP = Realizável a Longo Prazo
ELP = Exigível a Longo Prazo
AT = Ativo Total

Ibiassucê – Bahia, 20 de maio de 2024.

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 17.847.313/0001-82
Eduardo Alan Silveira Farias
CPF: 033.363.935-90

ANTONIO ANDRÉ CARDOSO NASCIMENTO
CPF: 569.170.405-25
CRC/BA: 26509/O-6 - Contador

Documento assinado digitalmente
ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO
Data: 21/05/2024 08:59:26 -0300

REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS COM 1º LAÇÕES NOTARIAIS DE IBIASSUCÊ-BA - AV. SENADOR ANTÔNIO FERNANDES, 84, CENTRO - [illegible] Registro Civil das Pessoas Naturais
Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS E ANTÔNIO ANDRÉ CARDOSO NASCIMENTO
Em testemunho da verdade. Pedro Vitor Teixeira Sousa. Oficial Substituto. Etiqueta só tem validade [illegible]
0838AB0758163-1 E 0838AB0758164-8
SELO RECONHECIMENTO
Valide-se em: https://selos.tjba.jus.br/verificador

Antonio André Cardoso Nascimento
Bac. em Contabilidade
CRC-BA 026509/O-6

A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia
[illegible]@gmail.com Tel: (71) 98180-8141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Prova de Autenticidade válida até 03/09/2025

v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 05/06/2025 13:32:13 que o documento de hash (SHA-256)
b0008b3e275bbfc0eb2b21c75a4d0f53bb72c8fd4903052561fa38c0fb8f743a foi validado em 05/06/2025 13:25:38 através da transação blockchain
0x16e06b6d69777b63704d46b594853b38b7e3a88484a4a03b82f6a207cf20c0c3 e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 273185)

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

Prova de Autenticidade válida até 03/09/2025

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Balancete** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **b0008b3e275bbfc0eb2b21c75a4d0f53bb72c8fd4903052561fe38c0fb8f743a** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[1] através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **273185** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"INDICES BALANÇO 2023"**, cujo assunto é descrito como **"INDICES BALANÇO 2023"**, faz prova de que em **05/06/2025 13:25:20**, o responsável **SF Construtora Engenharia Ltda (17.847.313/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de SF Construtora Engenharia Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **05/06/2025 13:33:05** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Cívil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site **https://www.dautin.com** e informe o código da transação blockchain **0x16e06b6d69777863704d46b594853b38b7e3a88484a4a03b82f6a207cf20c0c3**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em **https://bscscan.com/**

[1] Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN

Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

Lúcia Oliveira Maia
Agente de Contratação

1063

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

À Comissão Permanente de Licitação

Declaro formalmente, sob as penalidades cabíveis que os cálculos correspondentes aos índices abaixo relacionados forma extraídos do balanço patrimonial nº 07 correspondente ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2024, obtidos através das fórmulas abaixo:

Índice de Liquidez Corrente (ILC) = AC: 434.745,51 = 13,34
PC: 32.580,49

Índice de Endividamento Geral (IEG) = PC: 32.580,49+ELP: 65.100,50 = 0,09
AT/PT: 1.108.892,49

Índice de Liquidez Geral (ILG) = AC: 434.745,51+RLP: 4.535,00 = 4,50
PC: 32.580,49+ELP: 65.100,50

Solvência Geral (SG) = AT/PT: 1.108.892,49 = 11,35
PC: 32.580,49+ELP: 65.100,50

Onde:
ILC = Índice de Liquidez Corrente
ILG = Índice de Liquidez Geral
AC = Ativo Circulante
PC = Passivo Circulante
ET = Endividamento Total
RLP = Realizável a Longo Prazo
ELP = Exigível a Longo Prazo
AT = Ativo Total

Ibiassucê – Bahia, 20 de maio de 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS

ASSINADO DIGITALMENTE
ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 17.847.313/0001-82
Eduardo Alan Silveira Farias
CPF: 033.363.935-90

ANTONIO ANDRÉ CARDOSO NASCIMENTO
CPF: 569.170.405-25
CRC/BA: 26509/O-6 - Contador

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê - Bahia
E-mail: silveirafariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1064

À Comissão Permanente de Licitação

Declaro formalmente, sob as penalidades cabíveis que os cálculos correspondentes aos índices abaixo relacionados forma extraídos do balanço patrimonial nº 07 correspondente ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2024, obtidos através das fórmulas abaixo:

Índice de Liquidez Corrente (ILC) = AC: 434.745,51 = 13,34
PC: 32.580,49

Índice de Endividamento Geral (IEG) = PC: 32.580,49+ELP: 65.100,50 = 0,09
AT/PT: 1.108.892,49

Índice de Liquidez Geral (ILG) = AC: 434.745,51+RLP: 4.535,00 = 4,50
PC: 32.580,49+ELP: 65.100,50

Solvência Geral (SG) = AT/PT: 1.108.892,49 = 11,35
PC: 32.580,49+ELP: 65.100,50

Onde:
ILC = Índice de Liquidez Corrente
ILG = Índice de Liquidez Geral
AC = Ativo Circulante
PC = Passivo Circulante
ET = Endividamento Total
RLP = Realizável a Longo Prazo
ELP = Exigível a Longo Prazo
AT = Ativo Total

Ibiassucê – Bahia, 20 de maio de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144736

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 17.847.313/0001-82
Eduardo Alan Silveira Farias
CPF: 033.363.935-90

ANTONIO ANDRÉ CARDOSO NASCIMENTO
CPF: 569.170.405-25
CRC/BA: 26509/O-6 - Contador

Antonio André Cardoso Nascimento
Bc. em Contabilidade
CRC-BA 026509/O-6

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Comissão de Contratação

1065

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANTONIO ANDRE CARDOSO NASCIMENTO
REGISTRO..... : BA-026509/O-6
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.170.405-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 15/05/2025 as 16:43:09.
Válido até: 13/08/2025.
Código de Controle: 8714075.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

4066

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
17.847.313/0001-82
NOME EMPRESARIAL:
SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$1.000.000,00 (Hum milhão de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial:
ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **20/05/2025** às **16:58** (data e hora de Brasília).

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

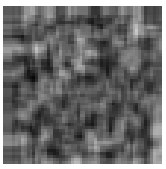
1067

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

JUCEB



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29203904596	CNPJ 17.847.313/0001-82	Arquivamento do ato Constituitivo 01/04/2013	Inicio da atividade 01/04/2013
Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES, 57A , CENTRO, IBIASSUCÊ, BA - CEP: 46390000			

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALCADAS. FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO. OBRAS DE TERRAPLENAGEM. TRANSPORTE ESCOLAR. EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO. DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES. COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS. COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS. CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA. LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES E ESTRUTURAS FLUTUANTES; SERVIÇOS DE MONTAGEM DE MÓVEIS, ATIVIDADES RELACIONADAS A LIMPEZA DE ESGOTO EXCETO A GESTÃO DE REDES, CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS DE SOLO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOSOBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL; OBRAS DE FUNDAÇÕES EM SOLO; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE MALOTE NÃO REALIZADOS PELO CORREIO NACIONAL; SERVIÇOS DE ENTREGA RÁPIDA; ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO; ATIVIDADES DE PUBLICIDADE; ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; ATIVIDADES DE LIMPEZA EM RUAS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO; ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA;FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERÁRIO FIXO, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; SERVIÇOS DE REBOQUE DE VEÍCULOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS Á ARQUITETURA E ENGENHARIA; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; FOTOCÓPIAS.

258259116

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticadodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 4266663083385 CPF SOLICITANTE: 033.363.935-90 NIRE: 29203904596 EMITIDA: 05/06/2025 PROTOCOLO: 258259116

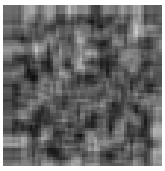
1068

JUCEB

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29203904596	CNPJ 17.847.313/0001-82	Arquivamento do ato Constituitivo 01/04/2013	Inicio da atividade 01/04/2013
Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES, 57A , CENTRO, IBIASSUCÊ, BA - CEP: 46390000			

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R$ 1.000.000,00 UM MILHÃO DE REAIS R$ Capital integralizado: 1.000.000,00 UM MILHÃO DE REAIS	Microempresa	XXXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R$	Cond./Administrador	Término do mandato
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS 033.363.935-90	900.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS 033.363.935-90	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS 569.144.405-06	100.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
ELIANE AMELIA SILVEIRA FARIAS 569.144.405-06	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 20/05/2025	Número 98635220	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS

Ato: 705 - CANCELAMENTO DE LIVROS DIGITAIS
Evento: 705 - CANCELAMENTO DE LIVROS DIGITAIS

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA

NIRE: XXXXXX CNPJ: XXXXXX
Endereço: XXXXXX

Observação

258259116

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

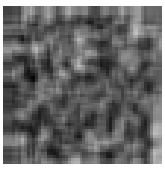
A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 4266663083385 CPF SOLICITANTE: 033.363.935-90 NIRE: 29203904596 EMITIDA: 05/06/2025 PROTOCOLO: 258259116

1069

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

JUCEB

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL



Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29203904596	CNPJ 17.847.313/0001-82	Arquivamento do ato Constituitivo 01/04/2013	Inicio da atividade 01/04/2013
Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES, 57A , CENTRO, IBIASSUCÊ, BA - CEP: 46390000			

SALVADOR - BA, 5 de Junho de 2025

BRUNO MOTA PASSOS
SECRETÁRIO-GERAL

258259116

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 4266663083385 CPF SOLICITANTE: 033.363.935-90 NIRE: 29203904596 EMITIDA: 05/06/2025 PROTOCOLO: 258259116

1070

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 268697/2025
Emissão: 03/02/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 3Bb47

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 17.847.313/0001-82

Registro: 0010113487

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.000.000,00

Data do Capital: 13/05/2022

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALCADAS; FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS DE ORIGEM HOSPITALAR; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES; ATIVIDADES RELACIONADAS A LIMPEZA DE ESGOTO EXCETO A GESTÃO DE REDES; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E LIMPEZA DE TERRENO;PERFURAÇÕES E SONDAGENS DE SOLO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS EM EDIFICAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL; OBRAS DE FUNDAÇÕES EM SOLO; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; ATIVIDADES DE LIMPEZA EM RUAS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS Á ENGENHARIA CIVIL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA MIGUEL FERNANDES, 57 A, CENTRO, IBIASSUCÊ, BA, 46390000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 02/05/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001014019DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A **capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.**

- **Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos**

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS

Registro: 0515144738

CPF: ***.363.935-**

Data Início: 02/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7.º DA RESOLUÇÃO N.º 218/73, DO CONFEA, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ART. 1.º DA CITADA RESOLUÇÃO NAS ATIVIDADES DE PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 3Bb47
Impresso em: 03/02/2025 às 15:28:48 por: adapt, ip: 177.86.215.108

1071

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 268690/2025
Emissão: 03/02/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 2x291

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS

Registro: 0515144738

CPF: ***.363.935-**

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 24/02/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7.º DA RESOLUÇÃO N.º 218/73, DO CONFEA, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ART. 1.º DA CITADA RESOLUÇÃO NAS ATIVIDADES DE PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR - UCSAL

Data de Formação: 17/02/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

Registro: 0010113487

CNPJ: 17.847.313/0001-82

Data Início: 02/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2x291
Impresso em: 03/02/2025 às 15:22:38 por: adapt, ip: 177.86.215.108

1072

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 289903/2025
Emissão: 31/05/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 3Cyw7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO
Registro: 0517161931
CPF: ***.104.445-**
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 01/02/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Art. 7 da Lei, cc os art. 28 e 29 do Decreto Federal 23.569/33 cc7. da Resolução 218/73 do Confea,com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 referentes a aeroportos, portos e barragens com base no art. 5 § 2 da Res. 1.073/16,ambas do Confea.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FAC DE TEC E CIENCIAS - VITORIA DA CONQUISTA
Data de Formação: 15/01/2018

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4° DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIENCIAS - CAMPUS VITORIA DA CONQUISTA
Data de Formação: 18/12/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: GUEDES E MAGALHÃES CONSTRUTORA EIRELI
Registro: 0010130110
CNPJ: 32.450.459/0001-83
Data Início: 27/02/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA MARFIM LTDA
Registro: 0000132100
CNPJ: 05.618.315/0001-10
Data Início: 17/09/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 3Cyw7
Impresso em: 31/05/2025 às 11:58:04 por: adapt, ip: 177.91.106.49

1073

Eduardo Alan Silveira Farias

Brasileiro, Casado, 37 anos
CREA Nº 051514473-8
Rua Miguel Fernandes, 57 A
Centro, Ibiassucê – Bahia
Celular: (71) 98160-0141 / E-mail: eduardoalansf@gmail.com

OBJETIVO

Engenheiro Civil, com experiência profissional em construção civil, enquanto engenheiro residente, em supervisão, coordenação, gestão e orientação técnica de execução de obras. Procuro trabalhar em uma empresa que me proporcione oportunidades de aprendizado, contribuindo para o meu crescimento pessoal e profissional.

FORMAÇÃO

- Graduação: Engenharia Civil pela Universidade Católica do Salvador – UCSAL – em 2015/2

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **Setembro/2013 a Dezembro/2015 – Mehlen Construções Ltda.**
  Cargo: Estagiário
  Principais atividades: acompanhamento de serviços em obras com supervisão, gestão, coordenação, orientação técnica, coleta de dados, planejamento, direção de obras e de serviços técnicos, de sua execução; auxílio nas atividades de projetos no AutoCAD, medição, planilhas e documentos.
    - Reforma da Igreja de São Pedro dos Clérigos. Com as obras de estrutura de sustentação do telhado; reforma e recomposição de paredes e alvenarias; nivelamento e execução de novos pisos; readequação dos espaços internos; revisão geral e execução de novas instalações elétricas e hidro sanitárias; e pintura geral.
    - Construção da Agência – Caixa Econômica – Mundo Plaza
    - Construção da Agência – Caixa Econômica – Porto Seco
    - Reforma e Escoramento de diversos imóveis, situado no Comercio, Pelourinho, Largo da Palma, Largo da Gloria e na Rua do Carmo , em Salvador - BA.
    - Obras de Restauração e Conservação da Igreja da Venerável Ordem Terceira de São Domingos Gusmão, em Salvador -BA.
    - Execução de contenção de encosta na C**asa Branca** do Engenho Velho, Sociedade São Jorge do Engenho Velho ou Ilê Axé Iyá.
    - Instalação de consultórios medico na **Faculdade de Medicina da UFBA.**

- **Janeiro/2016 a Junho/2016 – Mehlen Construções Ltda.**
  Cargo: Engenheiro Civil
  Principais atividades: supervisão, gestão, coordenação, orientação técnica, coleta de dados, planejamento, elaboração e execução de projetos; direção de obras e de serviços técnicos, de sua execução, condução e fiscalização, inclusive enquanto Responsável Técnico.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

3074

- Obras de Restauração e Conservação da Igreja da Venerável Ordem Terceira de São Domingos Gusmão, em Salvador -BA.
- Reforma da Agencia - Banco do Brasil-Barros Reis (Revisão geral e execução de novas instalações elétricas, ar condicionado e hidro sanitárias; e pintura geral.)
- Reforma da Agencia - Banco do Brasil UFBA/Ondina (Impermeabilização de lajecom manta asfáltica; revisão geral e execução de novas instalações elétricas, ar condicionado e hidro sanitárias; e pintura geral.)
- Reforma da Agencia - Banco do Brasil – UFBA/Canela (Impermeabilização de laje e calha com manta asfáltica e aluminizada; revisão geral e execução de novas instalações elétricas, ar condicionado e hidro sanitárias; e pintura geral.)

- **Agosto/2018 até atual data – SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.**
  Cargo: Sócio e Engenheiro Civil
  Principais atividades: Supervisão, gestão, coordenação, orientação técnica, coleta de dados, planejamento, elaboração e execução de projetos; direção de obras e de serviços técnicos, de sua execução, condução e fiscalização, inclusive enquanto Responsável Técnico.

QUALIFICAÇÕES PROFISSIONAIS

- Atuação na área de Engenharia Civil, com conhecimentos na elaboração de orçamentos e projeção de custos de elaboração e execução de projetos e obras.
- Habilidade para atuar na elaboração de projetos residenciais e de ambientes empresariais, de construção e reforma.
- Conhecimentos na elaboração e projeção de plantas e mapas de urbanismo, levantamento de medidas, criação de memoriais descritivos e quantitativos e acompanhamento de projetos.
- Vivência no atendimento aos clientes, recepção de documentos e encaminhamento de processos para aprovação de projetos.
- Atuação área de Engenharia Civil, com habilidade para atuar na elaboração de projetos, definição de materiais, acabamentos, técnicas e metodologias, execução de obras e serviços e estudos de viabilidade financeira, econômica e ambiental.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA E TÉCNICAS

- Conhecimento em AutoCad, Revit, PhotoShop CS6, CorelDraw X7, Kerkythea for Sketchup, V-Ray para Sketchup, V-Ray para 3DS Max e Pacote Office.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 051514473-8

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

4075

Curriculum
Otacilio Guedes Magalhães Neto

Dados pessoais

Nome: Otacilio Guedes Magalhães Neto

Data de nascimento: 16/07/1987

Estado Civil: Solteiro

Celular: TIM (77)99101-6060 OI (77)98844-6662

E-mail: gmnengenharia@gmail.com

Endereço: Avenida Agenor Magalhães, n°630, Amaralina, Bom Jesus da Lapa- BA Cep: 47600000

Formação:
Formação acadêmica: Engenharia civil de 2013 a 2017

Faculdade de Tecnologia e Ciências (FTC)

GRADUAÇÃO : Engenheiro Civil

PÓS - GRADUAÇÃO : ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CONSTRUTORA MARFIM LTDA
ENGENHEIRO CIVIL/ responsável técnico
Desde o período de 16 de fevereiro de 2018
Tel.: (77) 3481-1227

Função exercida:

- Analisa relatórios, mapas e outros dados de projetos.
- Considera os custos de construção, regulamentos, potenciais riscos ambientais e outros fatores em etapas de planeamento.
- Testa os solos para determinar a sua capacidade de resistência para suportar com as estruturas.
- Testa diversos materiais tais como asfalto, cimento ou aço.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 27.13491-6
Agente de Contratação

1076

- Faz estimativas de custos e orçamentos para realização de uma obra completa. Estes orçamentos normalmente incluem, estimativas de materiais, equipamentos, mão de obra, entre outros, a fim de determinar a viabilidade económica de um projeto.
- Utiliza software de engenharia civil para conceber elementos de projeto para sistemas de transporte, sistemas hidráulicos e estruturas de concreto armado, estruturas metálicas e estruturas mistas. De acordo com a regulamentação de cada país.
- Supervisiona ou participa em inspeções de forma a estabelecer pontos de referência e orientar a construção.

Obras coordenadas com CAT COM REGISTRO DE ATESTADO:

- OBJETO: Construção de módulos de banheiros padrão com fossa e sumidouro em municípios da área de jurisdição da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no estado da Bahia.
- OBJETO: Execução dos serviços de recuperação do vertedouro da barragem de Ceraíma, do distrito de Ceraíma, município de Guanambi , na Área de Abrangência da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.
- OBJETO: Execução das obras e serviços de recuperação da barragem do povoado de Açude, zona rural município de Macaúbas;
- OBJETO: Construção de um Galpão para armazenamento de insumos;
- OBJETO: recuperação e preservação de 4 nascentes no município de Jacaraci, CODEVASF;
- OBJETO: recuperação e preservação de 4 nascentes no município de Igaporã, CODEVASF;
- OBJETO: Recuperação, Limpeza, Manutenção e Desassoreamento de 400 Aguadas em comunidades rurais na área 2ª SR, CODEVASF;
- OBJETO: Execução das Obras/Serviços de Engenharia relativos à pavimentação de ruas em leito natural com paralelepípedos em comunidades rurais difusas em municípios da área de jurisdição da 2ª superintendência regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.
- OBJETO: Construção de 01 (uma) ponte e pavimentação em paralelepípedo de via, na sede do município de Canarana, localizado no Estado da Bahia, CODEVASF.
- OBJETO: Uma Escola Infantil/Creche TIPO B do Projeto Padrão do FNDE (ID 25075).

ASSINADO DIGITALMENTE
OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO

Otacilio Guedes Magalhães Neto
RNP: 0517161931
Registro: 3000064976BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1077

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Através do presente Instrumento Particular de Contrato, de um lado a Empresa **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, com sede** na R Miguel Fernandes , 578, Bairro Centro, IBIASSUCE - BA. **Inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº** 17.847.313/0001-82, CEP: 46.390-000, **Estado Bahia**, neste ato representada por seu sócio Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, Brasileiro, Solteiro, Engenheiro Civil, portador do CPF sob nº CPF de n.º 033.363.935,90, **CONTRATANTE**, e do outro lado o **Engenheiro Civil Otacílio Guedes Magalhães Neto**, Brasileiro, estado civil solteiro, Engenheiro Civil, CREA-BA nº 051716193-1, Registro Regional: 3000064976, residente e **domiciliado na Av. Agenor Magalhães, Bairro Amaralina, n.º 630, CEP 47600-000, Bom Jesus da Lapa – BA**, inscrito no CPF 024.104.445 63, RG 14332974 00 SSP - BA,, doravante denominado **CONTRATADO,** tem justo e contratado entre si, o que segue:

I – OBJETO DO CONTRATO

Pelo presente Contrato o Contratado exercerá para a Contratante as **funções de Responsável Técnico** sobre os Serviços a serem executados pela mesma.

Parágrafo Único – A Responsabilidade Técnica é indelegável e caracteriza-se, além da aplicação de conhecimentos técnicos, por completa autonomia técnico – científica, conduta e levada de conhecimentos técnicos, por completa autonomia técnica – científica, conduta elevada que se enquadre dentro dos padrões éticos que norteiam a Profissão e atendimento às Normas e Legislações em Vigor como parte diretamente responsável perante as autoridades sanitarias e profissionais

II – REMUNERAÇÃO

Pelo efetivo desempenho das atividades de responsável Tecnico, a Contratante obriga-se a pagar ao Contratado até o dia 05 de cada mês, a remuneração equivalente a 06 (seis) Salários mínimos vigentes no País.

III – JORNADA DE TRABALHO

Fica estabelecido que a jornada de Trabalho Diário será de segunda à sexta das 16.00 às 18.00 e no Sabado das 08:00 as 12:00 hrs.

IV – VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do presente Contrato sera por tempo indeterminado, com início a partir da data de assinatura.

V – REPRESENTAÇÃO

O Contratado representará a Empresa perante o CREA e demais Órgãos, pertinentes às suas funções.

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Prova de Autenticidade válida até 23/09/2025

v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 25/06/2025 12:04:59 que o documento de hash (SHA-256) 1155b30ee850c8c025b38002a06c74db858e721b31fb06e35848d378da8ac953 foi validado em 25/06/2025 11:58:43 através da transação blockchain 0xa05894c45ff7b6514ab453a245200ca11b05ea6a03101ccb0fac3f3d5ae83f3f e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 275720)

VI – CONDIÇÕES DE TRABALHO

A Contratante proporcionara ao Contratado todas as condições técnicas necessárias ao desemprenho de suas atribuições profissionais.

VI – DISPOSIÇÕES LEGAIS

As partes obrigam –se a observar fielmente as disposições legais e contratuais, submetendo-se o infrator às penas da Lei, ressarcindo os prejuízos que por ventura venha a causar a outra

E, por assim estarem justos e contratados, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma, diante das testemunhas abaixo mencionadas, para que produza seus efeitos legais.

Ibiassucê (BA) 11 de abril de 2019

Nadir P. Castro

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J./MF sob o nº 17 847.313/0001-82
Eduardo Alan Silveira Farias
CPF de n.º 033.363.935,90

Otacílio Guedes Magalhães Neto
CPF n º 024.104 445-63
Engenheiro Civil

Testemunhas

1)

Cartório [illegible]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 25/06/2025 12:04:59 que o documento de hash (SHA-256) 1155b30ee850c8c025b38002a06c74db858e721b31fb06e35848d378da8ac953 foi validado em 25/06/2025 11:58:43 através da transação blockchain 0xe05894c45ff7b6514ab453a245200ca11b05ea6a03101ccb0fac3f3d5ae83f3f e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 275720)

Prova de Autenticidade válida até 23/09/2025

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

Prova de Autenticidade válida até 23/09/2025

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Contrato** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **1155b30ee850c8c025b38002a06c74db858e721b31fb06e35848d378da8ac953** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[1] através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **275720** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"CONTRATO OTACILIO"**, cujo assunto é descrito como **"CONTRATO OTACILIO"**, faz prova de que em **25/06/2025 11:58:30**, o responsável **SF Construtora Engenharia Ltda (17.847.313/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de SF Construtora Engenharia Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **25/06/2025 12:05:42** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Cível e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site **https://www.dautin.com** e informe o código da transação blockchain **0xa05894c45ff7b6514ab453a245200ca11b05ea6a03101ccb0fac3f3d5ae83f3f**.
Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em **https://bscscan.com/**

[1] Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN

Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1080

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

69426/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20200295988** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/05/2020 Baixada em: 19/10/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **POSTO CIDADE** CPF/CNPJ: **36.955.085/0001-09**
Endereço do contratante: RUA SÃO PAULO Nº: 370
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IBIASSUCÊ UF: BA CEP: 46390000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 450.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PAULO Nº: 370
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IBIASSUCÊ UF: BA CEP: 46390000
Data de início: 11/05/2020 Conclusão efetiva: 13/11/2020
Finalidade: Comercial
Proprietário: POSTO CIDADE CPF/CNPJ: 36.955.085/0001-09

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 210.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 24 - Projeto 210.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DE PROJETO E OBRA TÊCNICA DE UM POSTO DE COMBUSTÍVEL DE 210 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA.

Informações Complementares

- Considerar apenas os serviços executados no âmbito da engenharia civil
- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar como serviço de SPDA, apenas, em edificação.
- Considerar como serviços de CFTV e alarme, apenas, a instalação de tubulação seca.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -- CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 69426/2020
08/12/2020, 13:43
2y968

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2y966

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13431-6
Agente de Contratação

POSTO CIDADE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO

O POSTO CIDADE, inscrito no CNPJ 36.955.085/0001-09, localizado no endereço: Rua São Paulo, Nº: 370 – Centro, Ibiassucê-Bahia cep 40390000, atesta através de planilha anexada e laudo técnico emitido pela Engenheira Civil Mariana Xavier Pereira Marinho CREA-BA N° 0516138758, que a empresa **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**. inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede na Rua Miguel Fernandes, nº 57A, Bairro Centro – CEP 46390-000 na Cidade de Ibiassucê, Estado da Bahia prestou serviços na execução do projeto e na construção do posto de combustível, tendo como responsável técnico o Eng. **Eduardo Alan Silveira Farias - CREA-BA N° 0515144738**, com a respectiva ART sob o n° BA20200295988, sendo os serviços executados de maneira totalmente eficaz e satisfatório em termos de qualidade e prazos.

Período da execução.

Inicio: 11 de maio de 2020

Termino: 25 de setembro de 2020.

Ibiassucê-Ba 01 de outubro de 2020.

POSTO CIDADE

Lucilene Fernandes Farias Brito

Sócia

CNPJ: N° 36.955.085/0001-09

POSTO CIDADE, CNPJ: N° 36.955.085/0001-09, Rua São Paulo, N°: 370 – Centro – Ibiassucê-Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão n° 69426/2020, emitida em 08/12/2020

Certidão nº 69426/2020
25/02/2021, 00:45
Chave de Impressão: 2y966
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 9 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1082

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020

LAUDO TÉCNICO

A ENGENHEIRA CIVIL MARIANA XAVIER PEREIRA MARINHO, inscrita sob o CREA-BA 300004555-2, vem através deste atestar que o serviço de **CONCLUSÃO DO POSTO DA CIDADE, com valor de R$ 450.000,00,** endereço com sede na rua São Paulo nº 370ª, bairro centro, Ibiassucê-Bahia, cep: 46390-000. Os serviços e quantitativos estão discriminados nas tabelas abaixo, obra executada pala empresa **SF CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ 17.847.313/0001-82, rua Miguel Fernandes nº 57A, bairro centro Ibiassucê-Bahia, cep: 46390-000, de responsabilidade do técnico **Eduardo Alan Silveira Farias**, CREA-BA nº 0515144738-BA. Os serviços acima descritos estão anotados na ART nº BA20200295988, recolhida em 12/05/2020 e o período de execução dos serviços foram de 11/05/2020 a 13/11/2020, na qual obra foi concluída antes do prazo previsto no dia 25/09/2020, conforme dados da planilhia em anexo.

CONSTRUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTIVÉL

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS			
Item	Descrição	Un.	Qtd/Coef.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Projeto completo	und	1,00
1.2	Tapume em chapa de madeira	m²	80,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	und	1,00
1.4	Sondagem do terreno (mínimo de 2 furos com 7m de profundidade para até 100m²)	und	3,00
2.0	FUNDAÇÕES		
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Locação de obra com gabarito de masdeira	m²	210,00
2.2	Escavação mecânica em solo com até 2,00m de	m²	35,00

Mariana X. P. Marinho
Engenheira Civil
CREA-BA 300004555/2

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula nº 17491-6
Agente de Contratação

Certidão nº 69426/2020
25/02/2021, 00:45
Chave de Impressão: 2y966
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 9 folhas

1083

2.3	Reaterro manual com apiloamento	m²	15,00
2.4	Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de até 3,0 metros, escavação manual com trado concha, não armada. AF_03/2018.	m	42,30
2.5	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	35,00
2.6	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	102,70
2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 6,3MM a 12.5 mm - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	222,15
2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	168,20
2.9	Concreto FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	15,20
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS		
2.10	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	263,45
2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 6,3 MM a 12.5 mm - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	735,82
2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	151,25
2.13	Concreto FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	17,40
3.0	**SUPERESTRUTURA**		
	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
3.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	275,13
3.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm a 12.5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	698,62
3.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm média; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	251,14
3.1.4	Concreto FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	18,30
3.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020

Certidão nº 69426/2020
25/02/2021, 00:45
Chave de Impressão: 2y966
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 9 folhas

Engenheira Civil
CREA-BA 3000045582

Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1084

3.2.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	282,00
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm a 12.5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	842,45
3.2.3	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	164,30
3.2.4	Concreto FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	15,20
3.2.5	Laje pré-moldada	m²	185,00
4.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
4.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	405,00
4.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m²	10,10
4.3	Verga 10X10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPA	m	42,50
5.0	ESQUADRIAS		
5.1	**PORTAS DE ALUMÍNIO**		
5.1.1	Porta de abrir de 0,90x2,10m em chapa de alumínio com veneziana	m²	15,30
5.1.2	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, inclusive ferragens	m²	2,50
5.2	**JANELAS DE ALUMÍNIO**		
5.2.1	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, inclusive ferragens	m²	2,30
5.2.2	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, inclusive ferragens	m²	11,72
6.0	SISTEMAS DE COBERTURA		
	Estrutura metálica para cobertura.	kg	752,30
6.2	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016.	m²	124,90
6.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 35 cm.	m	245,11
6.4	Cobertura metálica	m²	141,75

Marcia K. P. Marinho
Engenheira Civil
CREA-BA 3000043582

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020

Certidão nº 69426/2020
25/02/2021, 00:45
Chave de Impressão: 2y966
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 9 folhas

1085

7.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
7.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	42,00
8.0	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
8.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	835,00
8.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	215,11
8.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m²	835,00
8.4	Massa única paredes, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecanico com betoneira de 400 litros, aplicada manualmente em paredes, espessura de 20 mm. AF_06/2014	m²	572,42
8.5	Massa única tetos, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecanico com betoneira de 400 litros, aplicada manualmente em paredes, espessura de 20 mm. AF_06/2014	m²	215,11
8.6	Revestimento cerâmico de paredes - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte	m²	32,50
9.0	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
9.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 3cm, preparo com betoneira	m²	185,00
9.2	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	185,00
9.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	25,40
	PAVIMENTAÇÃO		
9.4	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória	m²	190,00
9.5	Fonecumento e assentamendo de brita n° 2	m³	15,00
9.6	Instalação de lona plastica preta, para impermeabilização	m²	190,00
9.7	Armação em tela de aço soldada nervurada, CA-60, 4,2mm, malha 15x15 cm	m²	190,00
9.8	Corte e dobra de aço CA-50, diametro 16mm	kg	552,30
9.9	Concreto FCK = 15MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 400 L, inclusive lançamento	m³	86,00
10.0	**PINTURA**		
10.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	852,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020

Certidão nº 69426/2020
25/02/2021, 00:45
Chave de Impressão: 2y966
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 9 folhas

Mariana X. P. Marinho
Engenheira Civil
CREA-BA 3000045582

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

10.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	225,00
10.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	953,00
10.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	225,00
10.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	25,30
11.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
11.1	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00
11.2	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalacao	un	1,00
11.3	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao	un	5,00
11.4	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	15,00
11.5	Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	12,00
11.6	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	148,70
11.7	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	69,64
11.8	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	152,12
11.9	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	429,27
11.10	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	905,22
11.11	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	207,52
11.12	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	10,00

Renata X. P Mainho
Engenheira Civil
CREA-BA 3000045552

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020

Certidão nº 69426/2020
25/02/2021, 00:45
Chave de Impressão: 2y966
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 9 folhas

1037

11.13	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00
11.14	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00
11.15	Interruptor simples (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00
11.16	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00
11.17	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 2 lâmpadas de 15 w - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	8,00
11.18	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpadas de 15 w - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	5,00
11.19	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	2,00
11.20	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	un	1,00
12.0	CFTV		
12.1	Dvr hdcvi 16 canais intelbras com hd 1tb	um	1,00
12.2	Câmera hdcvi ir 20mts intelbras tipo (bulet)	um	2,00
12.3	Câmera hdcvi ir 20mts intelbras tipo (dome)	um	1,00
12.4	Conectores tipo balonn	um	3,00
12.5	Conectores p4	um	6,00
12.6	Caixa de proteção p/ conectores	um	3,00
12.7	Cabo utp p/ sistema de cftv	m	125,00
12.8	Fonte 12v 10a	um	1,00
13.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
13.1	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	4,00
13.2	Ralo Seco PVC 100x100mm	un	9,00
13.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	5,00
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalação	m	45,00
13.5	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornecimento e instalação	m	45,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornecimento e instalação	m	16,00
13.7	Joelho PCV 45° esgoto 40 mm	un	8,00
13.8	Joelho PCV 90° esgoto 40 mm	un	5,00
13.9	Junção PVC esgoto 40 mm	un	13,00
13.10	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	6,00
13.11	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	un	8,00

Marcelle X. P. Martins
Engenheira Civil
CREA-BA 3000045662

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020

Certidão nº 69426/2020
25/02/2021, 00:45
Chave de Impressão: 2y966
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 9 folhas

13.12	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	un	4,00
13.13	Instalatação tanque de combustível de 20.000L	un	2,00
14.0	**LOUÇAS E METAIS**		
14.1	Bacia Sanitária Convencional, DECA ou equivalente com acessorios	un	6,00
14.2	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra	un	6,00
14.3	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	1,00
14.4	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	6,00
14.5	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	6,00
14.6	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	6,00
14.7	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	6,00
14.8	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	6,00
14.9	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	2,00
14.10	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	un	1,00
15.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**		
15.1	Extintor PQS - 6KG	un	3,00
15.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 hora	un	2,00
15.3	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	1,00
15.4	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	1,00
15.5	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020

Certidão nº 69426/2020
25/02/2021, 00:45
Chave de Impressão: 2y966
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 9 folhas

Marcelo A. P. Martins
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000045662

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

16.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**		
16.1	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	un	5,00
16.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	152,00
16.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	un	2,00
16.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	7,00
17.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
17.1	Limpeza geral	m²	210,00

Mariana X. P. Marinho
Engenheira Civil
CREA-BA 3000045552

MARIANA XAVIER PEREIRA MARINHO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-BA: 3000045552

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020

Certidão nº 69426/2020
25/02/2021, 00:45
Chave de Impressão: 2y966
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contem 9 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
267096/2025
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20220006795** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/01/2022 Baixada em: 25/01/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CACULÉ** CPF/CNPJ: **13.676.788/0001-00**
Endereço do contratante: RUA RUI BARBOSA Nº: 26
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CACULÉ UF: BA CEP: 46300000
Contrato: 859/2021 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 76.219,63 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: POVOADO TAPERA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
Cidade: CACULÉ UF: BA CEP: 46300000
Data de início: 28/12/2021 Conclusão efetiva: 28/02/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACULÉ CPF/CNPJ: 13.676.788/0001-00

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade;

Observações

REFORMA DA ESCOLA MESSIAS FERNANDES, POVOADO DE TAPERA, REFERENTE AO LOTE 03 / CONTRATO Nº 859/2021.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO E PODA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, APENAS, EM BAIXA TENSÃO NO AMBITO DE EDIFICAÇÕES.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO, APENAS, A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS/UNIDADE DE MEDIDA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTE NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA NENHUMA ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `B` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 267096/2025
30/01/2025, 15:44
4DZcZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 4DZcZ

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

CACULÉ
PREFEITURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SF Construtora Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº: 17.847.313/0001-82,** com sede na Rua Miguel Fernandes, nº 57 A, Bairro Centro, CEP:46.390-000, na cidade de Ibiassucê, Estado da Bahia, prestou serviços para a PREFEITURA MUNICIPAL DE CACULÉ, CNPJ nº 13.676.788/0001-00, localizada na Rua Rui Barbosa, Nº 26, Centro, em Caculé, Estado da Bahia, conforme o objeto foi "Contratação de empresa especializada para execução de obra e serviços de engenharia de Reforma na Escola Municipal Messias Fernandes - Povoado Tapera- Zona Rural Do Município (conforme Edital Tomada de Preço n.º 001/2021, referente ao Lote 03.), no Município de Caculé – Bahia"; contento o contrato nº 859/2021.

O serviço teve início em 28 de Dezembro de 2021 e foi concluído em 25 de Fevereiro de 2022.

O responsável pela execução dos serviços foi o Engenheiro Eduardo Alan Silveira Farias – CREA-BA 051514473-8.

Foi emitida a ART Nº BA20220006795, de maneira totalmente eficaz e satisfatória em termos de quantidade prevista na planilha do procedimento licitatório e bem como qualidade e prazos, conforme relacionados na planilha adiante.

[redacted]

Paulo Oliveira Maia
Mat. 97-13491-5
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267096/2025, emitida em 30/01/2025

Certidão nº 267096/2025
30/01/2025, 16:20
Chave de Impressão: 4DZcZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2025 e contém 4 folhas

CACULÉ
PREFEITURA

Serviços realizados:

	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	6,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	96,56
2.3	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	M2	4,28
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4,28
2.5	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMNETO DE TELHADO - TERÇAS	M2	9,70
	CONCRETO ARMADO		
3.1	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 20CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	17,52
	COBERTURA		
4.1	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM COM ESTRUTURA EM MADEIRA, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RÉ-APROVEITAMENTO DE 60%, ITABAIANA OU SIMILAR – VER 01	M2	1851,22
4.2	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	762,09
4.3	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	513,46
4.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	248,63
4.5	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	113,24
4.6	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 18cm com abertura de encaixes	M	159,70
	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS(MURO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6897,38
5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA(MURO), EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM,EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6897,38
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	58,54
	PISO		
6.1	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	4,28
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	4,28

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267096/2025, emitida em 30/01/2025

Certidão nº 267096/2025
30/01/2025, 16:20
Chave de Impressão: 4DZcZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2025 e contém 4 folhas

CACULÉ
PREFEITURA

7	**ESQUADRIAS**		
7.1	Recuperação de batente em madeira de lei, para portas e/ou janelas	M	2,00
7.2	Restauro - Enxerto em esquadrias de madeira com aplicação de pasta de pó de serra e cola	M2	9,66
7.3	Fornecimento e instalação de ferrolho	UND	20,00
8	**PINTURA**		
8.1	**ESCOLA**		
8.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	922,88
8.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7652,44
8.2	**QUADRA**		
8.2.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1148,55
8.2.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI,E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	335,75
8.2.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	235,52
9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	1,00
9.2	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UND	2,00
9.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00
10	**LOUCAS E METAIS**		
10.1	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	**SUBSTITUÇÃO**		
11.1.1	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
11.1.2	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	UND	1,00
11.1.3	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 4" X 4"	UND	1,00
11.1.4	Plafon E-27	UND	8,00
11.2	**REVISÃO DE PONTOS**		
11.2.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.AF_01/2016	UND	11,00
11.2.2	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	PT	12,00
11.2.3	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	PT	20,00
11.3	**ILUMINAÇÃO**		
11.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
11.3.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	6,00
11.4	**AR CONDICIONADO**		
11.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
11.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,02

[redacted]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267096/2025, emitida em 30/01/2025

Certidão nº 267096/2025
30/01/2025, 16:20
Chave de Impressão: 4DZcZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2025 e contém 4 folhas

CACULÉ
PREFEITURA

11.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00
11.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,51
11.4.5	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	4,00
11.4.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
11.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUIND SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
11.5	**BOMBA D'AGUA**		
11.5.1	Caixa de sobrepor para 01 disjuntor bipolar ou 02 disjuntores monopolar, Fame ou similar	UND	1,00
11.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
11.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,40
11.5.4	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X", para uso em canaleta 20x10mm	UND	1,00
11.5.5	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	5,20
12	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
12.1	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UND	4,00
12.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	520,00
12.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACASINCLUSIVE PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETA	M2	9,00
12.4	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS	UND	4,00
12.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	120,90
12.6	GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 10CM (1") E BARRAS HORIZONTAIS (QUADRO) DE 2"	M	14,70
13	**SERVIÇOS FINAIS**		
13.1	Limpeza geral	M2	1556,27

Caculé / Ba, 23 de Janeiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
CIRO MARQUES FERNANDES GONCALVES
Data: 30/01/2025 12:04:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JEFFERSON BRAULINO MOREIRA XAVIER:05934746510
Assinado de forma digital por JEFFERSON BRAULINO MOREIRA XAVIER:05934746510
Dados: 2025.01.30 11:26:37 -03'00'

CIRO MARQUES FERNANDES GONÇALVES
CPF 050.623.095-30
ENGENHEIRO CIVIL
SECRETARIO DE INFRA INSTRUTURA

JEFFERSON BRAULINO M. XAVIER
CPF 059.347.465-10
FISCAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO

[redacted]

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267096/2025, emitida em 30/01/2025

Certidão nº 267096/2025
30/01/2025, 16:20
Chave de Impressão: 4DZcZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2025 e contém 4 folhas

1095

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

199090/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20220006764** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/01/2022 Baixada em: 14/08/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CACULÉ** CPF/CNPJ: **13.676.788/0001-00**
Endereço do contratante: RUA RUI BARBOSA Nº: 26
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CACULÉ UF: BA CEP: 46300000
Contrato: 860/2021 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 200.383,74 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO SEDE DO MUNICÍPIO Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CACULÉ UF: BA CEP: 46300000
Data de início: 28/12/2021 Conclusão efetiva: 28/02/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACULÉ CPF/CNPJ: 13.676.788/0001-00

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade;

Observações

REFORMA DA ESCOLA VESPASIANO FILHO, REFERENTE AO LOTE 04 / CONTRATO Nº 860/2021.

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS, DE BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS, APENAS, CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 199090/2023
16/08/2023, 17:05
wAZ1Y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) á qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: wAZ1Y

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CACULÉ
PREFEITURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SF Construtora Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº: 17.847.313/0001-87,** com sede na Rua Miguel Fernandes, nº 57 A, Bairro Centro, CEP:46.390-000, na cidade de Ibiassucê, Estado da Bahia, prestou serviços para a PREFEITURA MUNICIPAL DE CACULÉ, CNPJ nº 13.676.788/0001-00, localizada na Rua Rui Barbosa, Nº 26, Centro, em Caculé, Estado da Bahia, conforme o objeto foi "Contratação de empresa especializada para execução de obra e serviços de engenharia de Reforma na Escola Professor Vespasiano Filho (conforme Edital Tomada de Preço n.º 001/2021, referente ao Lote 04.), no Município de Caculé – Bahia"; sendo o contrato nº 860/2021.

O serviço teve início em 28 de Dezembro de 2021 e foi concluído em 21 de Fevereiro de 2022.

O responsável pela execução dos serviços foi o Engenheiro Eduardo Alan Silveira Farias – CREA-BA 051514473-8.

Foi emitida a ART Nº BA20220004520, substituida pela ART Nº BA20220006764, de maneira totalmente eficaz e satisfatória em termos de quantidade prevista na planilha do procedimento licitatório e bem como qualidade e prazos, conforme relacionados na planilha adiante.

[redacted]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 199090/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 199090/2023
03/10/2023, 02:56
Chave de Impressão: wAZ1Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 4 folhas

1091

CACULÉ
PREFEITURA

Serviços realizados:

1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de concreto manualmente	M3	0,54
2.2	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	8,50
2.3	Demolição de alvenaria de pedra	M3	2,70
2.4	Remoção manual de entulho	M3	8,10
	RAMPA E PATIO DE ENTRADA		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	9,72
3.2	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	M3	5,94
3.3	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	0,90
3.4	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	M2	73,92
3.5	Assentamento de piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm	M2	2.355,00
3.5	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm	M2	27,00
	COBERTURA		
4.1	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	M2	1523,43
4.2	Retirada de forro em réguas de PVC, inclusive retirada de perfis	M2	940,67
4.3	Recolocação de forros em régua de PVC e perfis, considerando reaproveitamento do material	M2	658,46
4.4	Forro em réguas de PVC, friseado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	332,67
4.5	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). af_05/2017	M	138,43
	REVESTIMENTO		
5.1	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 30cm x 40cm	M2	14,62
	CARPINTARIA		
6.1	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UND	3,00
6.2	Restauro - Enxerto em esquadrias de madeira com aplicação de pasta de pó de serra e cola	M2	3,36

[redacted]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 199090/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 199090/2023
03/10/2023, 02:56
Chave de Impressão: wAZ1Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 4 folhas

CACULÉ
PREFEITURA

6.3	Substituição de fechaduras de janelas de correr de vidro (bate e fecha)	UND	10,00
6.4	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	15,00
7.1	**ESCOLA**		
7.1.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1367,37
7.1.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	134,12
7.1.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1730,78
7.1.4	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	M2	124,32
7.1.5	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	M2	3232,27
7.1.6	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	328,41
7.2	**QUADRA**		
7.2.1	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	M2	797,50
7.2.2	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	M	332,50
7.2.3	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	243,00
8.1	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UND	4,00
8.2	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UND	2,00
9.1	Vaso sanitario RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	UND	2,00
9.2	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	UND	6,00
10.1	**REVISÃO DE PONTOS**		
10.1.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	PT	16,00
10.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	PT	24,00
10.1.3	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	PT	6,00
10.2	**ILUMINAÇÃO**		
10.2.1	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UND	1,00
10.2.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	106,00

[redacted]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 199090/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 199090/2023
03/10/2023, 02:56
Chave de Impressão: wAZ1Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 4 folhas

CACULÉ
PREFEITURA

10.2.3	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UND	24,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UND	3,00
11.2	Suporte de piso para extintor de incêndio	UND	3,00
11.3	Sinalização para extintor	UND	3,00
11.4	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em PVC, dim.: 20 x 20 cm	UND	3,00
11.5	Alambrado tela lozangulada para vedação	M2	86,00
11.6	Impermeabilização com manta asfáltica	M2	205,00
12	SERVIÇOS FINAIS		
12.1	Limpeza geral	M2	4.582,93

Caculé / Ba, 01 de Setembro de 2022.

Ciro Marques F. Gonçalves
Secretário Municipal de Obras e Saneamento

CIRO MARQUES FERNANDES GONÇALVES
CPF 050.623.095-30
ENGENHEIRO CIVIL
SECRETARIO DE INFRA INSTRUTURA

JEFFERSON BRAULINO MOREIRA XAVIER
CPF 059.347.465-10
FISCAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO

[redacted]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 199090/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 199090/2023
03/10/2023, 02:56
Chave de Impressão: wAZ1Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

81647/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20210459199** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2021 Baixada em: 18/02/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO ANTONIO** CPF/CNPJ: **13.678.008/0001-53**
Endereço do contratante: PRAçA BERNARDO JOSE DIAS Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: RIO DO ANTÔNIO UF: BA CEP: 46220000
Contrato: 071/2020 Celebrado em: 09/04/2020
Valor do contrato: R$ 733.836,59 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA RUA DOIS DE JULHO/ RUA DO POSTO/ RUA DA PONTE/ RUA VARGEM GRANDE/RUA BOA VISTA Nº: SN
Complemento: Bairro: IBITIRA UMBAUBA
Cidade: RIO DO ANTÔNIO UF: BA CEP: 46220000
Data de início: 19/06/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO ANTONIO CPF/CNPJ: 13.678.008/0001-53

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 7190.17 METRO QUADRADO;

Observações

Aditivo Nº 01 E Nº 02 da Pav em paralelepipedo com drenagem superf em Ibitira e Umbaúba.Convênio n°03/2020.

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- PERANTE O CREA-BA, CONSTA EM SEU REGISTRO QUE O PROFISSIONAL POSSUI VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA CONTRATADA DESDE 18/01/2019

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 81647/2021
24/02/2021, 21:29
Cd7W0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: Cd7W0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1101

RIO DO ANTÔNIO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SF Construtora Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº: 17.847.313/0001-82,** com sede na Rua Miguel Fernandes, nº 57 A, Bairro Centro, CEP:46.390-000, na cidade de Ibiassucê, Estado da Bahia, celebrou contrato com o Município de Rio do Antônio, CNPJ nº 13.678.008/0001-53, com sede localizada na Praça Coronel Souza Porto, Centro, CEP: 46.220-000, contrato de número 071/2020, tendo como objeto "Contratação de empresa para a complementação de pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial nos Distritos de Ibitira e Umbaúba, de acordo com Convênio nº 003/2020, Processo SEI nº 043.4114.2020.0002360-10 firmado entre a Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia e o Município de Rio do Antônio, e conforme especificações contidas no Edital e seus anexos", cujo valor de R$ 591.000,20 (quinhentos e noventa e um mil reais e vinte centavos). conforme extrato de contrato publicado em D.O em 22 de abril de 2020, ora em anexo.

Atestamos ainda que 29 de maio de 2020, foi publicado em diário oficial termo aditivo de valor ao referido Contrato, com aumento de 24,17% do valor inicial, equivalendo o acréscimo de R$142.836,39 (cento e quarenta e dois reais e oitocentos e trinta e seis reais e trinta e nove reais), e em 08 de dezembro de 2020, termo aditivo de prazo, prorrogando a vigência até 31 de dezembro de 2020 e posteriormente até 31 de dezembro de 2021.

O responsável técnico pela execução da obra é o **Eng. Eduardo Alan Silveira Farias – CREA/BA051514473-8**, conforme ART BA20210459199 atualizada, não havendo nada registrado que desabone a conduta e responsabilidade da empresa com as obrigações assumidas.

Atestamos a execução da obra conforme visita *in loco* e planilha em anexo:

Rio do Antônio / Ba, 17 de Fevereiro de 2021.

Renan Nobles Farias Almeida
Secretário de Administração e Planejamento
Portaria 02/2021

Andereon Freitas Silva
Engenheiro Civil Do Município De Rio Do Antônio
Crea Nº 300030307

Praça Coronel Souza Porto, Rio do Antônio - BA, 46220-000
CNPJ: 13.678.008/0001-53
Tel: (77) 3470 2189

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 81647/2021, emitida em 24/02/2021

Certidão nº 81647/2021
25/02/2021, 00:39
Chave de Impressão: Cd7W0
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2021 e contém 3 folhas

RIO DO ANTÔNIO

ANEXO I - PLANILHA

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS AF_JJ2/2Q18	M2	20,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
1.3	SINALIZACAO DE TRANSITO – NOTURNA	M	1.831,82
2.0	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	SERVI COS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	7.190,17
[redacted]	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLE1TO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	7.190,17
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3(PEDRAS PEQUENAS 30A 35 PEÇAS POR M2)	M2	7.190,17
2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EMTRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTOX BASE INFERIORX BASE SUPERIORX ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M	2.338,64
2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	116,10
2.6	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PNE) EM CONCRETO DE 20 MPA ESP= 0,07 M	UND	24,00
[redacted]	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	463,76

Praça Coronel Souza Porto, Rio do Antônio - BA, 46220-000
CNPJ: 13.678.008/0001-53
Tel: (77) 3470 2189

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [redacted]3491-6
Agente da Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 81647/2021, emitida em 24/02/2021

Certidão nº 81647/2021
25/02/2021, 00:39
Chave de Impressão: Cd7W0
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2021 e contém 3 folhas

RIO DO ANTÔNIO
BOA VONTADE E TRABALHO

3.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TIPO CIRCULAR R-25 CM, CHAPA DE AÇO 16 COM PINTURA REFLETI VA, PADRÃO DN1T, FIXADA COM SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" ALTURA VISÍVEL DE 2,SOM, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO(40X40X55]CM	UND	13,00
3.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	10,00
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARR1ÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	7.190,17

Rio do Antônio-BA, 17 de fevereiro de 2021

Renan Robles Farias Almeida
Secretário de Administração e Planejamento
Portaria 02/2021

Anderson Freitas Silva
Engenheiro Civil do Município De Rio Do Antônio
Crea Nº 300030307

Praça Coronel Souza Porto, Rio do Antônio - BA, 46220-000
CNPJ: 13.678.008/0001-53
Tel: (77) 3470 2189

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 81647/2021, emitida em 24/02/2021

Certidão nº 81647/2021
25/02/2021, 00:39
Chave de Impressão: Cd7W0
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2021 e contém 3 folhas

1104

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

16807/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190075570** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/05/2019 Baixada em: 14/05/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ** CPF/CNPJ: **13.676.986/0001-66**
Endereço do contratante: PRAçA OLIVEIRA BRITO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Ibiassucê UF: BA CEP: 46390000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 12.500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RUI BARBOSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: PEDRINHAS
Cidade: Ibiassucê UF: BA CEP: 46390000
Data de início: 11/02/2019 Conclusão efetiva: 15/05/2019
Finalidade: Saúde
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÉ CPF/CNPJ: 13.676.986/0001-66

Atividade Técnica: **12** - **Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #100 - HOSPITAL 314 - Execução de Reforma 1.00 UNIDADE; **12** - **Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #100 - HOSPITAL 315 - Execução de Ampliação 1.00 UNIDADE;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADO NA CIDADE DE IBIASSUCÉ/BA.

Informações Complementares

- AUSÊNCIA DA PUBLICAÇÃO OFICIAL EM DIÁRIO DA COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ, CNPJ: 13.676.986/0001-66, NO PERÍODO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À REFORMA ELÉTRICA, ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À GÁS, ALARME, TELEFONIA APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Lécio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

1105

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

16807/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 16807/2019
23/05/2019, 18:44
b6268

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: b6268

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-13491-6
Agente de Contratação

[redacted] Ibiassucê [redacted]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ – BA, CNPJ 13.676.986/0001-66, localizado no endereço: PRAÇA OLIVEIRA BRITO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, atesta através de laudo técnico emitido pelo Engenheiro Jonatas Fernando Silva Matos, CREA- nº 051525755-9, ART do Laudo Técnico Nº **BA20190076940**, que o Engenheiro Civil Eduardo Alan Silveira Farias, CPF de n.º 033.363.935,90, RNP 0515144738, registro 0515144738BA, residente e domiciliado na Rua Miguel Fernandes, 57, Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, foi responsável técnico da reforma e ampliação do Hospital Municipal São Sebastiao, localizado na Avenida Rui Barbosa, Bairro pedrinhas, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, conforme ART registrada sob o Nº **BA20190075570**, e que foi executada dentro das normas técnicas e especificações conforme planilha orçamentária, não havendo qualquer descumprimento de capacidade técnica.

Período de 11 de fevereiro de 2019 á 14 de maio de 2019.

Ibiassucê – BA, 17 de maio de 2019.

Francisco Adalto Nascimento Pereira
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ - BA

CNPJ 13.676.986/0001-66

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelaPREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ, inscrita no CNPJ nº: 13.676.986/0001-66, realizado no seguinte endereço Avenida Rui Barbosa, s/nº, Bairro Pedrinhas, na cidade de Ibiassucê, Estado da Bahia, CEP 46.390-000, no período de 11 de Fevereiro de 2019 a 14 de Maio de 2019.

Dados da obra/serviço :

- Contratante: *PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ.*

- CNPJ do contratante: 13.676.986/0001-66.

- Endereço da obra/serviço: Avenida Rui Barbosa, s/nº, Bairro Pedrinhas - Ibiassucê/Bahia.

- *Valor da obra/serviço: R$ 12.500,00.*

- Objeto do serviço: Execução de reforma e ampliação do Hospital Municipal São Sebastião.

- ART nº: BA20190075570

- Contratado: Eduardo Alan Silveira Farias

- CPF do contratado: 033.363.935-90

- Responsável Técnico - RT da obra/serviço: Eduardo Alan Silveira Farias

- Registro do RT no Crea: 0515144738

- Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço. Conforme planilha anexa.

Jonatas Fernando S. Matos
Engenheiro Civil
CREA-BA 0515257599

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1103

DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS

		UND	Quantidade
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados.	m³	70,61
1.2	Remoção de azulejo sem reaproveitamento.	m²	120,25
1.3	Remoção de portas em madeira.	m²	32,67
1.4	Remoção de telhado (estrutura e telha de fibrocimento)s/ reaproveitamento.	m²	203,18
1.5	Remoção de janelas basculantes.	m²	59,91
2.0	**FUNDAÇÕES**		
2.1	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2.1.1	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	32,50
2.1.2	Aterro apiloado em camadas de 0,30 m (entre baldrames)	m³	12,31
2.1.3	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	8,51
2.1.4	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	24,00
2.1.5	Reaterro apiloado de vala com material de obra	m³	4,50
2.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES**		
2.2.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 3 Cm. Af_08/2017.	m²	35,42
2.2.2	Concreto Fck=25Mpa, Traço 1:2,7:3 Incluindo Preparo, Lançamento, Adensamento.	m³	6,85
2.2.3	Armação De Aço Ca-60 Ø 5.0 Mm; Incluso Fornecimento, Corte, Dobra E Colocação.	kg	50,05
2.2.4	Armação De Aço Ca-50 Ø 8.0 Mm; Incluso Fornecimento, Corte, Dobra E Colocação	kg	45,50
2.2.5	Armação De Aço Ca-50 Ø 10.0 Mm; Incluso Fornecimento, Corte, Dobra E Colocação.	kg	96,52
2.2.6	Impermeabilização Das Fundações.	m²	64,00
2.2.7	Fôrmas De Madeira Com Reaproveitamento 5X.	m²	45,48
2.2.8	Concreto fck=25MPa, traço 1:2,7:3 incluindo preparo, lançamento, adensamento- para reparos estrutura de concreto.	m³	8,51
3.0	**SUPERESTRUTURA**		
3.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS DE AMARRAÇÃO**		-
3.1.1	Fôrmas De Madeira Com Reaproveitamento 5X.	m²	42,10
3.1.2	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	50,05
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	186,50
3.1.4	Concreto Fck=25Mpa, Traço 1:2,7:3 Incluindo Preparo, Lançamento, Adensamento.	m³	98,52

Jonatas Fernando S. Matos
Engenheiro Civil
CREA-BA 0515257559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

3.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**		-
3.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento.	m²	22,68
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	145,00
3.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	45,90
3.2.4	Concreto Fck=25Mpa, Traço 1:2,7:3 Incluindo Preparo, Lançamento, Adensamento.	m³	5,30
3.2.5	Laje Pre-Moldada P/Forro, Sobrecarga 100Kg/M2, Vãos Ate 3,50M/E=8Cm, C/Lajotas E Cap.C/Conc Fck=20Mpa, 3Cm, Inter-Eixo 38Cm, C/Escoramento (Reapr.3X) E Ferragem Negativa.	m²	39,77
4.0	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (fechamento de alvenaria)**		
4.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39Cm (Espessura 9cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_06/2014.	m²	114,30
4.2	Verga e contra verga 10X10cm em concreto pre-moldado Fck=20MPa.	m	32,30
5.0	**ESQUADRIAS**		
5.1	**PORTAS**		
5.1.1	Porta de abrir em mdf para pintura 0,90x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso moldura, dobradiças, batentes e fechadura.	un	3,00
5.1.2	Porta de abrir em mdf para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P2, incluso molduras, dobradiças, batentes fechadura.	un	3,00
5.1.3	Porta de abrir emmdf para pintura 0,70x2,10m, espessura 3,5cm, P3, incluso molduras, dobradiças, batentes efechadura	un	1,00
5.1.4	Porta vai e vem em alumínio branco 1,50x2,40m, duas folhas de 0,75 cm, P4, incluso dobradiças, batentes.	m²	10,80
5.1.5	Portão de aço galvanizado de correr.	m²	8,12
5.2	**JANELAS DE ALUMÍNIO**		
5.2.2	Janela de Alumínio, maxim-ar 0,70x0,70cm, J2,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens.	m²	9,80
5.2.3	Janela de Alumínio, de correr com persiana 2,00x1,50 cm, J1,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens.	m²	54,00
5.2.4	Janela de Alumínio, de correr com persiana 1,00x1,50 cm, J4,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens.	m²	33,50
5.2.5	Peitoril em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	43,30
5.3	**VIDROS**		
5.1	Vidro liso incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação.	m²	55,50

Jonatas Fernando S. Maia
Engenheiro Civil
CREA-BA 0515257559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

5.2	Vidro fantasia, espessura 6mm- fornecimento e instalação.	m²	4,41
6.0	**SISTEMA DE COBERTURA**		
6.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 9m, para telha de fibrocimento.	unid.	13,00
6.2	Estrutura de madeira composta por caibros e terças para telhados de 2 águas para telha de fibrocimento.	m²	203,18
6.3	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	m²	203,18
6.4	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), incluso transporte vertical.	m	22,00
6.5	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2016.	m²	89,77
6.6	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016.	m	59,25
6.7	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 35 cm.	m	48,70
7.0	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
7.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia).	m²	228,00
7.2	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm.	m²	228,00
7.3	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 20X20 cm.	m²	140,70
7.4	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm.	m²	20,14
8.0	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
8.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, preparo com betoneira.	m²	63,30
8.2	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto.	m²	90,12
8.3	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada.	m	88,15
8.4	Piso industrial de alta resistência. Espessura 8mm. Incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado.	m²	150,25
8.5	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm.	m	22,30
9.0	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
9.1	Pavimentação em paralelepipedo sobre cochão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m²	680,70
9.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, para vias urbanas.	m	150,00
9.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m²	115,00
10.0	**PINTURA**		

Jonatas Fernando S. Matos
Engenheiro Civil
CREA-BA 0515257559

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

10.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos.	m²	849,25
10.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas.	m²	1.125,69
10.3	Emassamento em teto forro de gesso com massa PVA -02 demãos.	m²	365,20
10.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de MDF.	m²	92,82
11.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
11.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação.	m	60,00
11.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação.	m	115,00
11.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação.	m	5,00
11.4	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 20mm.	un	30,00
11.5	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 25mm.	un	30,00
11.6	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 32mm.	un	5,00
11.7	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm.	un	20,00
11.8	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm.	un	4,00
11.9	Te PVC soldável agua fria 25mm.	un	26,00
11.10	Te PVC soldável agua fria 32mm.	un	2,00
11.11	Registro de gaveta bruto, Ø 1".	un	15,00
11.12	Registro de pressao com canopla Ø 3/4".	un	6,00
12.0	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
12.1	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação	m	35,00
12.2	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação.	m	40,00
12.3	Joelho PVC 45° esgoto 50 mm.	un	12,00
12.4	Joelho PVC 90° esgoto 50 mm.	un	10,00
12.5	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm.	un	12,00
12.6	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm.	un	8,00
12.7	Caixa Sifonada 100x100x50mm.	un	7,00
12.8	Ralo Seco PVC 100x50mm	un	8,00
12.9	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido.	un	2,00
12.10	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampa em concreto.	un	1,00
13.0	**LOUÇAS E METAIS**		
13.1	Bacia Sanitária Convencional, com caixa acoplada, cor Branco Gelo, acessórios e assento plastico, fornecimento e instalação.	un	5,00
13.2	Pia de Coluna cor Branco Gelo e complementos (válvula, sifao e engate flexivel), exceto torneira.	un	8,00

Jonatas Fernando S. Matos
Engenheiro Civil
CREA-BA 0515257559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

13.3	Torneira em inox para pia de coluna, Deca ou equivalente.	un	12,00
13.4	Papeleira Metálica.	un	8,00
13.5	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	21,00
13.6	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente.	un	21,00
13.7	Cuba inox Embutir dupla, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação (cozinha).	un	1,00
13.8	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm.	m²	50,9
13.9	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação. sf 12/2013.	un	9,00
13.10	Torneira inox para lavatório de mesa, DECA, ou equivalente.(bancadas).	un	8,00
13.11	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente.	un	1,00
13.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas.	un	4,00
14.0	**INSTALAÇÃO DE GÁS MEDICINAL**		
14.1	Tubo cobre dia. 15mm s/costura classe "a"	m	40,00
14.3	Cotovelo cobre dia. 15mm 90° s/c classe "a"	un	35,00
14.5	Tee cobre dia. 15mm s/costura classe "a"	un	10,00
14.7	Válvula esfera dia. 15mm latão	un	30,00
14.9	Conector macho bronze dia. 15mm x 1/2" eluma	un	44,00
14.11	Luva passante cobre dim. 15mm	un	10,00
14.13	Ident.Visual-Painel Alarme	un	4,00
14.14	Ident.Visual-Valv.Seção	un	10,00
14.15	Painel de alarme de óxido nitroso	un	1,00
14.16	Painel Alarme Ar	un	1,00
14.17	Painel Alarme O2	m	1,00
14.18	Painel Alarme VC	un	1,00
14.19	Posto Aparente Ar	un	15,00
14.20	Posto Aparente O2	un	15,00
14.21	Posto de consumo de óxido nitroso aparente	un	2,00
14.22	Posto Aparente VC	un	10,00
14.23	Pintura em tubos de cobre nas cores amarela, azul, verde e cinza - esmalte sintético	m²	22,30
15.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V**		

Engenheiro Civil
CREA-BA 0515257559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

15.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
15.1.1	Entrada de energia com quadro de medição trifásico, completo, fornecimento e instalação	un	1,00
15.1.2	Quadro De Distribuicao De Energia De Embutir, para 32 Disjuntores Termomagneticos Monopolares, Com Barramento, Fornecimento E Instalacao	un	1,00
15.1.3	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
15.1.4	Quadro de destribuiçãopara telefone - fornecimento e instalação	un	1,00
15.1.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	24,00
15.1.6	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	4,00
15.1.7	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
15.1.8	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00
15.1.9	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	un	1,00
16.0	Eletrodutos E Acessórios		
16.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, (3/4") - fornecimento e instalação	m	370,00
16.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, (1") - fornecimento e instalação	m	210,00
16.3	Caixa Retangular 4" X 4", Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	32,00
16.4	Caixa Retangular 4" X 2", Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	91,00
16.5	Caixa de passagem PVC 3" octogonal - fornecimento e instalação	un	28,00
17.0	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
17.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, classe de tensão 750V, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² fornecimento e instalação.	m	900,00
17.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, classe de tensão 750V, flexível, com as seguintes seções nominais: #4,0 mm² fornecimento e instalação.	m	220,00
17.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, classe de tensão 750V, flexível, com as seguintes seções nominais: #6,0mm² fornecimento e instalação.	m	200,00
17.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, classe de tensão 750V, flexível, com as seguintes seções nominais: #10,0 mm² fornecimento e instalação.	m	125,00
17.5	Cabo CCI-50 2 pares	m	150,00
18.0	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
18.1	Tomada De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015Tomada Universal, 2P+T, 20A/250V, Cor Branca, Completa	un	91,00

Jonatas Fernando S. Matos
Engenheiro Civil
CREA-BA 0515257559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

18.2	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento e Instalação. Af_12/2015	un	6,00
18.3	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	32,00
18.4	Placa cega 2x4" (espera para antena TV)	un	7,00
18.5	Tomada para telefone	un	7,00
18.6	Interruptor Pulsador Campainha (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento E Instalação. Af_09/201- Fornecimento E Instalação	un	5,00
18.7	Luminária Plafon 25w LED Embutir Branco	un	15,00
18.8	Luminária de Embutir com Refletor Branco com parabólicos em Alumínio anodizado	un	34,00
19.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
19.1	Limpeza geral	m²	502,13

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DO LAUDO TÉCNICO Nº BA20190076940.

IBIASSUCÊ - BA

Jonatas Fernando Silva Matos
Engenheiro Civil
CREA- nº 051525755-9

Jonatas Fernando S. Matos
Engenheiro Civil
CREA-BA 0515257559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1115

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17959/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20170074719** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/05/2017 Baixada em: 31/05/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME** CPF/CNPJ: **27.028.510/0001-23**
Endereço do contratante: RUA SÃO PAULO Nº: 240
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Ibiassucê UF: BA CEP: 46390000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 5.450,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PAULO Nº: 240
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Ibiassucê UF: BA CEP: 46390000
Data de início: 31/05/2017 Conclusão efetiva: 08/12/2017
Finalidade: Comercial
Proprietário: POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME CPF/CNPJ: 27.028.510/0001-23

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 201.00 METRO QUADRADO;

Observações
EXECUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTÍVEL

Número da ART: **BA20170176293** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2017 Baixada em: 25/05/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME** CPF/CNPJ: **27.028.510/0001-23**
Endereço do contratante: RUA SÃO PAULO Nº: 240
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Ibiassucê UF: BA CEP: 46390000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 5.450,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PAULO Nº: 240
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Ibiassucê UF: BA CEP: 46390000
Data de início: 31/05/2017 Conclusão efetiva: 08/12/2017
Finalidade:
Proprietário: POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME CPF/CNPJ: 27.028.510/0001-23

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 201.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 24 - Projeto 201.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 200.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA 24 - Projeto 200.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÊCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #176 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM AÇO 111 - Execução de Obra Técnica 40000.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÊCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #176 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM AÇO 24 - Projeto 40000.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 161 - Execução de Instalação 201.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 24 - Projeto 201.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #85 - EDF. OE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 201.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COME.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17959/2019

Atividade concluída

24 - Projeto 201.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTÍVEL: EXECUÇÃO E PROJETO DE ALVENARIA (201 M²); EXECUÇÃO E PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (201 M²); EXECUÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE REDE HIDRO-SANITÁRIA (201 M²); EXECUÇÃO E PROJETO DE TELHADO EM ESTRUTURA METÁLICA (200 M²); EXECUÇÃO E PROJETO DE 2 (DOIS) TANQUES DE AÇO (20000 M³ CADA, TOTALIZANDO 40000 M³).

Informações Complementares

- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar como serviço de SPDA, apenas, em edificação.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 17959/2019
15/07/2019, 15:32
9CzB9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9CzB9

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

POSTO CENTRAL
Combustível de Qualidade

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO

O POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME, inscrito no CNPJ 27.028.510/0001-23, localizado no endereço: RUA SÃO PAULO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, atesta através de laudo técnico emitido pelo Engenheiro Civil Otacilio Guedes Magalhaes Neto CREA-BA N° 3000064976, que o Engenheiro Civil Eduardo Alan Silveira Farias, CPF de n.° 033.363.935,90, RNP 0515144738, registro 0515144738BA, residente e domiciliado na Rua Miguel Fernandes, 57, Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, foi responsável técnico da execução do projeto e da construção do posto de combustivel conforme planilha em anexo com as atividades executadas e respectivos quantitativos, ART inicial registrada sob o Nº BA20170074719 e ART complementar registrada sob o Nº BA20170176293.

Período da execução.

Inicio: 31 de maio de 2017

Termino: 08 de dezembro de 2017.

Ibiassucê-Ba 11 de julho de 2019.

Posto Central
CNPJ: 27.028.510/0001-23
Rua São Paulo 240 Ibiassucê - Ba

POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME

CNPJ Nº 27.028.510/0001-23

POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME, CNPJ 27.028.510/0001-23, RUA SÃO PAULO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019

Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, 16:21
Chave de Impressão: 9CzB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 1 folhas

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo(a), POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME, inscrito no CNPJ 27.028.510/0001-23, localizado no endereço: RUA SÃO PAULO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, no período de 31 de maio de 2017 a 08 de dezembro de 2017.

Dados da obra/serviço:

Contratante: **POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME**

CNPJ/CPF do contratante: **27.028.510/0001-23**

Endereço da obra/serviço **RUA SÃO PAULO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA.**

Objeto: **Execução do projeto e da construção do posto de combustível.**

ART inicial registrada sob o **Nº BA20170074719** e ART complementar registrada sob o Nº **BA20170176293.**

Contratado: **Eduardo Alan Silveira Farias**

CPF do contratado: **033.363.935-90**

Responsável Técnico da obra/serviço: **Eduardo Alan Silveira Farias**

Registro no Crea Nº: **051514473-8**

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço, conforme planilha anexada.

Ibiassucê, 11 de julho de 2019.

Otacílio Guedes Magalhaes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 3000064976

Otacílio Guedes Magalhães Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000064976

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019

Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, 16:21
Chave de Impressão: 9CzB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 1 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PLANILHA ORCAMENTARIA

Execução de posto de combustivel em Ibiassucê-Ba

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS			
Item	Descrição	Un.	Qtd/Coef.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Projeto completo	und	1,00
1.2	Tapume em chapa de madeira	m²	50,20
1.3	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	und	1,00
1.4	Sondagem do terreno (minimo de 2 furos com 7m de profundidade para até 100m²)	und	2,00
2	FUNDAÇÕES		
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Locação de obra com gabarito de masdeira	m²	201,00
2.2	Escavação mecânica em solo com até 2,00m de profundidade	m³	28,00
2.3	Reaterro manual com apiloamento	m³	12,00
2.4	Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de até 3,0 metros, escavação manual com trado concha, não armada. AF_03/2018.	m	31,47
2.5	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	28,00
2.6	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	85,00
2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 6,3 MM a 12,5 mm - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	184,50
2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	157,20
2.9	Concreto FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	12,00
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
2.10	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	252,30
2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 6,3 MM a 12,5 mm - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	632,50
2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	226,00
2.13	Concreto FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	15,30
3	SUPERESTRUTURA		
	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
3.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	251,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019

Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, 16:21
Chave de Impressão: 9CzB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 5 folhas

Otacílio Geraldes Magalhães Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

3.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm a 12.5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	632,50
3.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm média; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	225,32
3.4	Concreto FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	15,30
	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
3.5	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	250,00
3.6	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm a 12.5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	755,62
3.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	151,60
3.8	Concreto FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	11,23
3.9	Laje pré-moldada	m²	647,46

4.0	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
4.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	314,03
4.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m²	9,53
4.3	Verga 10X10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPA	m	32,00

5.0	**ESQUADRIAS**		
	PORTAS DE MADEIRA		
5.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,90x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura,inclusive ferragens	un	3,00
5.2	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura,inclusive ferragens	un	7,00
5.3	Porta de abrir em madeira para pintura 0,70x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura,inclusive ferragens	un	2,00
	PORTAS DE ALUMÍNIO		
5.4	Porta de abrir de 0,90x2,10m em chapa de alumínio com veneziana	m²	8,80
5.5	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, inclusive ferragens	m²	4,40
	JANELAS DE ALUMÍNIO		
5.6	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, inclusive ferragens	m²	1,50
5.7	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, inclusive ferragens	m²	10,20

6	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
6.1	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado	m²	155,40

Odacílio Geraldo Magalhães Melo
Engenheiro Civil
CREA-BA 060656876

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019

Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, 16:21
Chave de Impressão: 9CzB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 5 folhas

6.2	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016.	m²	161,20
6.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 35 cm	m	213,80
6.4	Estrutura metálica	m²	200,00
6.5	Cobertura metalica	m²	200,00

7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
7.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	183,48

8.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
8.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	722,45
8.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	201,00
8.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia) espessura 2 cm	m²	722,45
8.4	Massa única paredes, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecanico com betoneira de 400 litros, aplicada manualmente em paredes, espessura de 20 mm. AF_06/2014	m²	525,32
8.5	Massa unica tetos, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecanico com betoneira de 400 litros, aplicada manualmente em paredes, espessura de 20 mm. AF_06/2014	m²	201,00
8.6	Revestimento cerâmico de paredes - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte	m²	18,53

9.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
9.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 3cm, preparo com betoneira	m²	310,40
9.2	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	310,40
9.3	Soleira em granito cinza andorinha L=15cm, E=2cm	m	17,40
	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
9.4	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratoria	m²	550,00
9.5	Fonecumento e assentamendo de brita nº 2	m³	21,00
9.6	Instalação de lona plastica preta, para impermeabilização	m²	420,00
9.7	Armação em tela de aço soldada nervurada, CA-60, 4,2mm, malha 15x15 cm	m²	420,00
9.8	Corte e dobra de aço CA-50, diametro 16mm	kg	542,00
9.9	Concreto FCK = 15MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 400 L, inclusive lançamento	m³	56,00

10.0	PINTURA		
10.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	722,45
10.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	201,00
10.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	937,35
10.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	201,00
10.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	16,40
10.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	6,56

11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019

Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, 16:21
Chave de Impressão: 9Cz89
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 5 folhas

Otacílio Gevaldo Magalhães Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000560076

Lúdio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

11.1	Registro de gaveta bruto, Ø 3/4"	un	1,00
11.2	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	un	3,00
11.3	Registro de pressao com canopla Ø 3/4'	un	2,00
11.4	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, inclusive conexões	m	6,00
11.5	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	7,00
11.6	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	6,00
11.7	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	9,00
11.8	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	7,00
11.9	Tubo PVC soldáve. Ø 60 mm, inclusive conexões	m	30,00
11.10	Válvula de descarga p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	4,00
11.11	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 20mm	un	8,00
11.12	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 25mm	un	2,00
11.13	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 40mm	un	7,00
11.14	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 32mm	un	6,00
11.15	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 60mm	un	5,00
11.16	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	un	7,00
11.17	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	un	1,00
11.18	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	un	3,00
11.19	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	un	1,00
11.20	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	un	3,00

12.0	INSTALAÇÃO SANITARIA		
12.1	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	2,00
12.2	Ralo Seco PVC 100x100mm	un	7,00
12.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	3,00
12.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalação	m	42,00
12.5	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornecimento e instalação	m	21,00
12.6	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornecimento e instalação	m	13,00
12.7	Joelho PCV 45° esgoto 40 mm	un	8,00
12.8	Joelho PCV 90° esgoto 40 mm	un	9,00
12.9	Junção PVC esgoto 40 mm	un	10,00
12.10	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	4,00
12.11	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	un	6,00
12.12	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	un	5,00
12.13	Instalatação tanque de combustivel de 20.000L	un	1,00

13.0	LOUÇAS E METAIS		
13.1	Bacia Sanitária Convencional, DECA ou equivalente com acessorios	un	4,00
13.2	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550 404 e acabamento Hydra	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019

Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, 16:21
Chave de Impressão: 9CzB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 5 folhas

Diocélio Guedes Magalhães Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 060864578

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

1123

13.3	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915. DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	1,00
13.4	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	4,00
13.5	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	4,00
13.6	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	4,00
13.7	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	4,00
13.8	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	5,00
13.9	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	2,00
13.10	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	un	1,00

14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO		
14.1	Extintor PQS - 6KG	un	2,00
14.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	un	2,00
14.3	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00
14.4	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	2,00
14.5	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	2,00

15.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
15.1	Luminária pendente com lampada de vapor metalico de 250W	un	12,00
15.2	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	5,00
15.3	Tomada universal 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	6,00
15.4	Interruptor simples 10 A, completa	un	5,00
15.5	Luminárias 2x32W completa	un	6,00
15.6	Luminárias 2x16W completa	un	3,00
15.7	Projetor de aluminio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	un	1,00

15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
15.1	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m	un	6,00
15.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	105,00
15.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	un	1,00
15.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	6,00
16.1	IMPERMEABILIZAÇÃO		
16.1	Limpeza geral	m²	516,58

Ibiassucê Ba

Otacílio Gustes Magalhães Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 1060064576

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019

Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, 16:21
Chave de impressão: 9CzB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 5 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
261873/2024
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20240964538** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/12/2024 Baixada em: 13/12/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **IBIASSUCÊ CONSTRUTORA E PRÉ-MOLDADOS LTDA-ME** CPF/CNPJ: **09.406.382/0001-22**
Endereço do contratante: RODOVIA IBIASSUCÊ 030 Nº: 10
Complemento: LOTE J Bairro: POLO CERÂMICO
Cidade: IBIASSUCÊ UF: BA CEP: 46390000
Contrato: 0126062018 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 497.000,94 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MATINA - BA. Nº: S/N
Complemento: POVOADO DE SALOBRO E POVOADO DE PICHICO Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MATINA UF: BA CEP: 46480000
Coordenadas Geográficas: -13.952405, -42.858951
Data de início: 28/06/2018 Conclusão efetiva: 31/03/2021
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA CPF/CNPJ: 16.417.800/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1918.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 1918.00 metro quadrado;

Observações

CÓ-RESPONSABILIDADE EM EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA DE 02 QUADRAS POLIESPORTIVAS NA ZONA RURAL DE MATINA/BA.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS DE/EM ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÁS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.
- O PROFISSIONAL NÃO É RESPONSÁVEL NEM QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA EXECUTORA, IBIASSUCÊ CONSTRUTORA E PRÉ-MOLDADOS LTDA-ME, CNPJ Nº09.406.382/0001-22, MAS COMPROVOU VÍNCULO COM ESSA ATRAVÉS DE CONTRATO DE TRABALHO A PARTIR DE 01/06/2018.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
261873/2024
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 261873/2024
13/12/2024, 14:26
Zx75b

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: Zx75b

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

MUNICÍPIO
MATINA
GOVERNO DE AÇÃO E CIDADANIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **IBIASSUCÊ CONSTRUTORA E PRÉ-MOLDADOS LTDA - ME**, inscrita sob o CNPJ nº 09.406.382/0001-22, sediada à Rodovia Ibiassucê BA 030, nº 10, Bairro Pólo Cerâmico, Lote J, na cidade de Ibiassucê – Bahia, **prestou serviços para a PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINA, CNPJ nº 16.417.800/0001-42,** localizada na Praça Helena Carmem de Castro Donato, Centro, CEP: 46.480-000, conforme o objeto foi "CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVAS", no Povoado de Salobro e Povoado de Pichico; sendo o preço do contrato nº 0126062018 de R$ 497.000,94 (quatrocentos e noventa e sete mil reais e noventa e quatro centavos.).

O serviço teve início em 28 de Junho de 2018, e concluído em 18 de março de 2021, antes do prazo previsto **e teve como profissional có-responsável pela realização do serviço, Eng. Eduardo Alan Silveira Farias – CREA-BA051514473-8,** conforme ART inicial sob nº BA20190053389, substituída pela ART Nº BA20210483167.

Informamos ainda que as prestações dos serviços apresentaram bom desempenho operacional, totalmente eficaz e satisfatória em termos de quantidade prevista na planilha do procedimento licitatório e bem como qualidade e prazos, conforme relacionados na planilha adiante, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 261873/2024, emitida em 13/12/2024

Certidão nº 261873/2024
13/12/2024, 16:29
Chave de Impressão: Zx75b
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2024 e contém 5 folhas

Praça Helena Carmem de Castro Donato, s/nº, fone (77) 3643-1008 / 3643-1010, CEP 46480-000
CNPJ 16.417.800/0001-42 - gabinete@matina.ba.gov.br matina.ba.gov.br
Matina – Bahia

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

11.07

MUNICÍPIO
MATINA
GOVERNO DE AÇÃO E CIDADANIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	**Serviços Preliminares**		
1.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.918,00
1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
2.	**Piso da quadra e calçada externa**		
2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.152,00
2.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	42,00
2.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	840,00
2.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	840,00
2.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.084,00
2.6.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	112,22
2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	112,22
2.8.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	840,00
2.9.	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	941,60
2.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	678,16
2.11.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	156,44
3.	**Arquibancada**		
3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	47,36
3.2.	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	29,02
3.3.	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	91,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 261873/2024, emitida em 13/12/2024

Certidão nº 261873/2024
13/12/2024, 16:29
Chave de Impressão: 2x75b
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2024 e contém 5 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 13/12/2024, às 16:29.

11/28

MUNICÍPIO
MATINA
GOVERNO DE AÇÃO E CIDADANIA

3.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	586,32
3.5.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	23,96
3.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	23,96
3.7.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	225,00
3.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	320,00
3.9.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	345,60
3.10.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	345,60
3.11.	APUCAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	345,60
4.	**Mureta / Alambrado**		
4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	30,00
4.2.	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	24,00
4.3.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,63
4.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,63
4.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	100,00
4.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	385,14
4.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	139,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 261873/2024, emitida em 13/12/2024

Certidão nº 261873/2024
13/12/2024, 16:29
Chave de Impressão: Zx75b
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2024 e contém 5 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 13/12/2024, às 16:29.

1129

MUNICÍPIO
MATINA
GOVERNO DE AÇÃO E CIDADANIA

4.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	89,80
4.9.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	179,60
4.10.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	179,60
4.11.	APUCAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	179,60
4.12.	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	672,40
4.13.	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	155,52
5.	**Instalação Eletrica**		
5.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	2,00
5.2.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
5.3.	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	4,00
5.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
5.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
5.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00
5.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00

Praça Helena Carmem de Castro Donato, s/nº, fone (77) 3643-1008 / 3643-1010, CEP 46480-000
CNPJ 16.417.800/0001-42 - gabinete@matina.ba.gov.br matina.ba.gov.br
Matina – Bahia

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 261873/2024, emitida em 13/12/2024

Certidão nº 261873/2024
13/12/2024, 16:29
Chave de Impressão: Zx75b
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2024 e contém 5 folhas

MUNICÍPIO
MATINA
GOVERNO DE AÇÃO E CIDADANIA

5.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
5.9.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
5.10.	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
5.11.	REFLETOR LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALÇAO	UN	16,00
5.12.	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
5.13.	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
5.14.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
6.	**Equipamentos**		
6.1.	ESTRUTURA COMLETA OFICIAL FIXA PARA BASQUETE (SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM VIBRA DE VIDRO, ARO FLEXIVEL E REDE) FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	4,00
6.2.	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALVANIZADO 3", COM RETAQUARDO DE REDES EM POLIETILENO FIO DE 4MM	PAR	2,00
6.3.	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", COM ESTICADOR E CATRACA.	UN	2,00
6.4.	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UN	2,00
6.5.	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X1,2M, INCLUSIVE CADEADO	UN	4,00
7.	**Limpeza final da obra**		
7.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.630,00

Matina / Bahia. 19 de Novembro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
RODRIGO DONATO CRUZ
Data: 19/11/2024 19:30:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO BATISTA FERREIRA CARNEIRO
Data: 20/11/2024 10:24:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Rodrigo Donato Cruz
Engenheiro Civil
Secretário de Obras do Município
CPF: 03223564586 / CREA-BA Nº 051889073-2

Bruno Batista Ferreira Carneiro
CREA BA Nº 66065
Engenheiro Civil

Praça Helena Carmem de Castro Donato, s/nº, fone (77) 3643-1008 / 3643-1010, CEP 46480-000
CNPJ 16.417.800/0001-42 - gabinete@matina.ba.gov.br matina.ba.gov.br
Matina – Bahia

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 261873/2024, emitida em 13/12/2024

Certidão nº 261873/2024
13/12/2024, 16:29
Chave de Impressão: Zx75b
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2024 e contém 5 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
130356/2022
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO**
Registro: **3000064976BA** RNP: **0517161931**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20210617794** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/09/2021 Baixada em: 29/03/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA MARFIM LTDA**

Contratante: **prefeitura municipal de Barreiras** CPF/CNPJ: **13.654.405/0001-95**
Endereço do contratante: RUA EDGARD DE DEUS PITTA Nº: 914
Complemento: LOTEAMENTO ARATU Bairro: ARATU
Cidade: BARREIRAS UF: BA CEP: 47803914
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 27/05/2019
Valor do contrato: R$ 1.800.722,19 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA RUA PEDRO PEREIRA DE SANTANA Nº: SN
Complemento: Creche Sombra da tarde Bairro: SOMBRA DA TARDE
Cidade: BARREIRAS UF: BA CEP: 47803630
Data de início: 18/06/2019 Conclusão efetiva: 18/06/2020
Finalidade: Escolar
Proprietário: prefeitura municipal de Barreiras CPF/CNPJ: 13.654.405/0001-95

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 112 - Execução de Serviço Técnico 310.98 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 112 - Execução de Serviço Técnico 275.89 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 275.89 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 112 - Execução de Serviço Técnico 1118.48 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1158.45 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #180 - IMPERMEABILIZAÇÃO 112 - Execução de Serviço Técnico 2047.91 METRO QUADRADO; **12 - Execução** AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÊCNICAS > SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 112 - Execução de Serviço Técnico 1707.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 112 - Execução de Serviço Técnico 1118.48 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 112 - Execução de Serviço Técnico 3200.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 112 - Execução de Serviço Técnico 1118.48 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 112 - Execução de Serviço Técnico 1036.00 METRO QUADRADO;

Observações

execução de obra para Uma Escola Infantil/Creche TIPO B do Projeto Padrão do FNDE. Construído numa área 40x80

Informações Complementares

- Com exceção de grama por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar como serviço de elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar como serviço de SPDA, apenas, em edificação.
- Considerar como serviços de rede lógica, telefonia, ar condicionado, gás e alarme, apenas, a instalação de tubulação seca.
- Considerar os serviços, apenas, no âmbito da engenharia civil e de segurança do trabalho.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

130356/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado á presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 130356/2022
30/03/2022, 10:15
8dCZ5

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8dCZ5

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 17/04/2023, às 17:16.

1133

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

ESTADO DA BAHIA

Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO OPERACIONAL

Atestamos para os devidos fins que a Construtora Marfim Ltda, CNPJ 05.618.315.0001/10, firma sediada na Av. José de Carvalho Neves, n.° 100, executou satisfatoriamente, conforme condições prevista no contrato de n.° Contrato: 186/2019, Processo administrativo: 0532/2019, acompanhado pelo Engenheiro Cívil Otacilio Guedes Magalhães Neto - CREA - BA 3000064976 (RPN: 051716193-1), ART de execução BA20190121306, ART de execução com aditivo BA20210617933. Executou a obra no período de 18/06/2019 á 18/12/2021.
Os serviços compreendem á execução de obra para a Conclusão de Uma Escola Infantil/Creche TIPO B do Projeto Padrão do FNDE (ID 25075) Rua Pedro Pereira de Santana, Bairro Sombra da Tarde, SN°, no município de Barreiras – Bahia, CEP: 47.803630, licitado atraves do edital de n.° 001/2019 modlidade Concorrência Publica, sob o regime de empreitada por preço unitário (art 6, inciso VIII, alinea "b", art 22, inciso I, c/c art 45, 1° inciso , e suas alterações posteriores.

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**		**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**		**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**		**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	
	1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
	1.1.1	**CANTEIRO DE OBRA**						
93207	1.1.1	Barracão para escritório de obra	m²	29,82	457,26	583,42	17.397,58	100,00%
74209/001	1.1.2	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m²	13,00	196,40	250,59	3.257,67	100,00%
92235	1.1.3	Tapume em chapa de madeira compensada, E= 10 mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2X	m²	650,00	37,98	48,46	31.499,00	100,00%
74077/003	1.1.4	Locação da obra	m²	612,58	3,98	5,08	3.111,91	100,00%
41598	1.1.5	Instalações elétricas provisoria	un	1,00	1033,34	1318,43	1.316,43	100,00%
10611/orse	1.1.6	Instalações hidráulica provisória	un	1,00	163,68	208,84	208,84	100,00%
						Subtotal Item 1.1	**56.793,43**	**100,00%**
	1.2	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						
93565	1.2.1	Engenheiro Civil Junior	mês	0,00	5000,00	6379,50	0,00	0,00%
94295	1.2.2	Mestre de obras	mês	0,00	3200,00	4082,88	0,00	0,00%
88326	1.2.3	Vigilante tempo integral	mês	0,00	2098,72	2677,76	0,00	0,00%
93563	1.2.4	Almoxarife	mês	0,00	2000,00	2551,80	0,00	0,00%
						Subtotal Item 1.2	**0,00**	**0,00%**
	1.3	**MOVIMENTO DE TERRA**						
73859/002	1.3.1	Limpeza manual do terreno	m²	3.132,92	0,85	1,09	3.414,88	100,00%
72897	1.3.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m³	125,32	14,14	18,04	2.260,77	100,00%
93589	1.3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm).	M3XKM	1.253,17	0,88	1.13	1.416,08	100,00%
94319	1.3.4	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada.	m³	290,31	26,31	33,57	9.745,67	100,00%
						Subtotal Item 1.3	**16.837,40**	**100,00%**
						Subtotal Item 1	**73.630,83**	**100,00%**
	2.1	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**						
	2.1.1	**Bloco de Coroamento e Sapata**						
94965	2.1.1	Concreto 25 Mpa	m3	7,82	230,60	294,22	2.300,80	100,00%
92873	2.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m3	7,82	103,96	132,67	1.037,48	100,00%
92762	2.1.3	Aço	kg	196,76	4,48	5,72	1.125,45	100,00%
96523	2.1.4	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma.	m3	49,96	45,42	57,95	2.894,98	100,00%
	2.2	**Pilares Circulares 25 Mpa e 30 Mpa**						
94965	2.2.1	Concreto 25 Mpa	m3	6,16	230,60	294,22	1.812,40	100,00%
92265	3.1.1	Formas	m²	0,00	46,37	59,16	0,00	0,00%
92873	2.2.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m3	6,16	103,96	132,67	817,25	100,00%
92762	2.2.3	Aço	kg	296,00	4,48	5,72	1.693,12	100,00%
96523	2.2.4	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma.	m3	88,00	45,42	57,95	5.099,60	100,00%
						Subtotal Item 2	**16.781,08**	**100,00%**

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Aratu , Barreiras /BA CEP 47.806.146.
Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dC25
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

1134

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**	**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**	**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**	**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**			
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
	3.1	[illegible]						
92265	3.1.1	Formas	m²	283,27	46,38	59,18	16.763,99	100,00%
92762	3.1.2	Armadura	kg	1380,32	4,47	5,70	7.867,82	100,00%
94965	3.1.3	Concreto 25 Mpa	m³	16,89	230,60	294,22	4.969,09	100,00%
92873	3.1.4	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	16,89	103,98	132,67	2.240,67	100,00%
						Subtotal item 3.1	**31.841,57**	**100,00%**
	3.2	[illegible]						
92265	3.2.1	Formas	m²	761,04	46,37	59,16	45.023,07	100,00%
92467	3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	218,92	81,58	104,09	22.787,38	100,00%
92762	3.2.3	Armadura	kg	6.098,63	4,48	5,72	34.884,16	100,00%
94965	3.2.4	Concreto 25 Mpa	m³	112,67	230,60	294,22	33.149,77	100,00%
92873	3.2.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	112,67	103,98	132,67	14.947,93	100,00%
						Subtotal item 3.2	**150.792,31**	**100,00%**
	3.3	[illegible]						
74202/002	3.3.1	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	m²	1.036,00	48,01	61,26	63.465,36	100,00%
92763	3.3.2	Armadura Complementar	kg	3.423,00	3,98	5,08	17.388,84	100,00%
94965	3.3.3	Concreto 25 Mpa	m³	68,38	230,60	294,22	20.117,59	100,00%
92873	3.3.4	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	68,38	103,98	132,67	9.071,44	100,00%
						Subtotal item 3.3	**110.043,23**	**100,00%**
	3.4	[illegible]						
92265	3.4.1	Formas	m²	370,90	46,37	59,16	21.942,44	100,00%
92762	3.4.2	Armadura	kg	6.724,20	4,48	5,72	38.462,42	100,00%
94965	3.4.3	Concreto 25 Mpa	m³	35,90	230,60	294,22	10.567,50	100,00%
92873	3.4.4	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	35,90	103,98	132,67	4.762,85	100,00%
						Subtotal item 3.4	**75.730,21**	**100,00%**
						Subtotal item 3.0	**368.407,31**	**100,00%**
	4.0	[illegible]						
	4.1	[illegible]						
Composição	4.1.1	Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico, espessura de 14 cm	m	364,89	6,04	7,71	2.813,30	100,00%
87479	4.1.2	Levante de alvenaria de bloco cerâmico, espessura de 14 cm	m²	1074,26	31,88	40,68	43.700,90	100,00%
Composição	4.1.3	Aperto de alvenaria de bloco cerâmico, espessura de 14 cm	m	455,00	6,04	7,71	3.508,05	100,00%
00171/ORSE	4.1.4	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós), dimensões de 20 x 20 cm.	m²	27,15	40,95	52,25	1.418,59	100,00%
73909/001	4.1.5	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	m²	45,99	155,86	198,86	9.145,57	100,00%
00191/ORSE	4.1.6	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	52,74	237,49	303,01	15.980,75	100,00%
93187	4.1.7	Vergas contínuas no perímetro das edificações	m	228,00	40,22	51,32	11.700,96	100,00%
93197	4.1.8	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	m	202,72	37,85	48,29	9.789,35	100,00%
						Sub-total item 4	**98.057,47**	**100,00%**
	5.0	[illegible]						
	5.1	[illegible]						
90822	5.1.1	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	un	14,00	252,09	321,64	4.502,96	100,00%
Composição	5.1.2	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	un	4,00	302,51	385,97	1.543,88	100,00%
Composição	5.1.3	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	un	14,00	170,28	217,26	3.041,64	100,00%
Composição	5.1.4	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	un	12,00	170,28	217,26	2.607,12	100,00%
90820	5.1.5	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	un	4,00	236,32	301,52	1.206,08	100,00%
Composição	5.1.6	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	18,00	289,90	369,88	6.657,84	100,00%
Composição	5.1.7	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	un	6,00	322,68	411,71	2.470,26	100,00%
90826	5.1.8	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	25,00	17,96	22,91	572,65	100,00%
90828	5.1.9	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80x210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	84,00	19,92	25,41	2.134,44	100,00%
90804	5.1.10	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	un	30,00	165,08	210,62	6.318,60	100,00%

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Aratu , Barreiras /BA CEP 47.806-146
Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					VALOR DO CONTRATO		R$ 1.800.722,19	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					VALOR DO ADITIVO		R$ 352.795,90	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO		R$ 2.153.518,09	
REFERENCIA - JUNHO 2018			BDI	27,59%				PERCENTUAL EXECUTADO (%)
SINAPI 06.2018	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	VALORES C/ BDI (R$)	
90816	5.1.11	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	un	42,00	183,04	233,54	9.808,68	100,00%
90830	5.1.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2	un	52,00	80,16	102,27	5.318,04	100,00%
74046/002	5.1.13	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	un	20,00	26,40	33,68	673,60	100,00%
						Sub-total Item 5.1	46.855,79	100,00%
	5.2							
73933/003	5.2.1.1	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	un	2,00	252,30	321,91	643,82	100,00%
	5.2.2							
Composição	5.2.2.1	EF-10 pivotante 120 x 30 cm	un	6,00	252,30	321,91	1.931,46	100,00%
Composição	5.2.2.2	EF-11 pivotante 180 x 30 cm	un	15,00	205,75	262,52	3.937,80	100,00%
Composição	5.2.2.3	EF-12 pivotante 90 x 30 cm	un	2,00	102,87	131,25	262,50	100,00%
Composição	5.2.2.4	EF-13 pivotante 210 x 30 cm	un	10,00	240,13	306,38	3.063,80	100,00%
Composição	5.2.2.5	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	un	8,00	480,12	612,59	4.900,72	100,00%
Composição	5.2.2.6	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	un	2,00	274,34	350,03	700,06	100,00%
Composição	5.2.2.7	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	un	2,00	342,93	437,54	875,08	100,00%
Composição	5.2.2.8	EF-17 basculante 50 x 50 cm	un	14,00	95,24	121,52	1.701,28	100,00%
Composição	5.2.2.9	EF-18 corrediça 120 x 60 cm	un	1,00	298,42	380,75	380,75	100,00%
Composição	5.2.2.10	EF-19 corrediça 150 x 120 cm	un	1,00	746,09	951,94	951,94	100,00%
Composição	5.2.2.11	EF-20 corrediça 120 x 90 cm	un	2,00	447,65	571,16	1.142,32	100,00%
Composição	5.2.2.12	EF-21 corrediça 180 x 90 cm	un	1,00	671,49	856,75	856,75	100,00%
Composição	5.2.2.13	EF-22 corrediça 240 x 90 cm	un	1,00	895,32	1142,34	1.142,34	100,00%
Composição	5.2.2.14	EF-23 corrediça 240 x 120 cm	un	2,00	1193,78	1523,14	3.046,28	100,00%
Composição	5.2.2.15	EF-24 corrediça 300 x 120 cm	un	2,00	1492,21	1903,91	3.807,82	100,00%
Composição	5.2.2.16	EF-26 corrediça 270 x 160 cm	un	5,00	1790,66	2284,70	11.423,50	100,00%
Composição	5.2.2.17	EF-27 corrediça 360 x 160 cm	un	4,00	2387,53	3046,25	12.185,00	100,00%
Composição	5.2.2.18	EF-28 corrediça 200 x 105 cm	un	1,00	870,45	1110,61	1.110,61	100,00%
04518/ORSE	5.2.2.19	Telas em nylon	m²	10,26	14,28	18,22	186,94	0,00%
73933/003	5.2.2.20	Venezlana metálica circular com diamêtro de 120 cm (Castelo D'água)	un	9,00	445,57	568,50	5.116,50	100,00%
	5.2.3							
68054	5.2.3.1	Portões 90X110cm (cobogós)	un	5,00	137,74	175,74	878,70	100,00%
68054	5.2.3.2	Portões 90X200cm (cobogós)	un	1,00	250,46	319,56	319,56	100,00%
07640/ORSE	5.2.3.3	Grades e portões h=210cm	m²	36,12	292,07	372,65	13.460,12	100,00%
						Sub-total Item 5.2	74.025,65	99,75%
						Sub-total Item 5.0	120.881,44	99,85%
	6.0	VIDROS						
11556/ORSE	6.1	PV6 - Portas de vidro temperado -160x210cm	m²	13,80	244,44	311,88	4.303,94	100,00%
85005	6.2	Espelhos 4mm	m²	7,00	265,55	338,82	2.371,74	100,00%
						Sub-total Item 6	6.675,68	100,00%
	7.0	COBERTURA						
92539	7.1	Estrutura em madeira para cobertura	m²	1271,78	39,85	50,84	64.657,30	100,00%
94195	7.2	Telhas cerâmicas	m²	1264,78	11,62	14,83	18.756,69	100,00%
94444	7.3	Telhas de vidro	m²	7,00	447,24	570,63	3.994,41	100,00%
94219	7.4	Cumeeiras/Espigões	m	154,99	14,43	18,41	2.853,37	100,00%
94228	7.5	Calha metálica	m	27,00	32,73	41,76	938,72	100,00%
00304/ORSE	7.6	Rufos de concreto	m	107,00	15,92	20,31	2.173,17	100,00%
						Sub-total Item 7	93.353,66	100,00%
	8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						
74106/001	8.1	Impermeabilização das vigas baldrame	m²	755,00	5,91	7,54	5.692,70	100,00%
10026/ORSE	8.2	Impermeabilização de calhas (piso)	m²	118,10	22,56	28,78	3.398,92	100,00%
10023/ORSE	8.3	Impermeabilização do castelo d'água	m²	105,00	10,76	13,73	1.441,65	100,00%
10023/ORSE	8.4	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	m²	0,00	10,76	13,73	0,00	0,00%
10029/ORSE	8.5	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer		221,45	55,61	70,96	15.714,09	100,00%
						Sub-total Item 8	26.247,36	100,00%
	9.0	REVESTIMENTO						
	9.1	Revestimento interno						
	9.1.1	Paredes						
87775	9.1.1.1	Emboço	m²	959,21	28,90	36,87	35.366,07	100,00%
03317/ORSE	9.1.1.2	Reboco	m²	809,07	16,55	21,12	17.087,56	100,00%
87265	9.1.1.3	Cerâmica 20x20, inclusive rejuntamento.	m²	959,21	23,78	30,34	29.102,43	100,00%
COMPOSIÇÃO	9.1.1.4	ENCHIMENTO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO DE 1:2:8, PREPARO MECANICO EM BETONEIRA DE 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS.	m³	1768,28	17,46	22,28	39.397,28	100,00%
	9.1.2	Tetos						
03315/ORSE	9.1.2.1	Reboco	m²	271,58	16,85	21,50	5.836,97	100,00%
87882	9.1.2.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO	m²	271,58	3,03	3,86	1.048,30	100,00%

Lúcio Oliveira Maia
Mat 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**		**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**		**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**		**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	
87414	9.1.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	m²	671,76	12,24	15,62	10.492,89	100,00%
97063	9.1.2.4	Montagem e desmontagem de fachadeiro	m²	943,34	8,38	10,69	10.084,30	100,00%
						Sub-total item 9.1	**148.417,80**	**100,00%**
87905	9.2.1.1	Chapisco externo	m²	1132,52	4,45	5,68	6.432,71	100,00%
87775	9.2.1.2	Emboço	m²	555,97	28,90	36,87	20.498,61	100,00%
03317/ORSE	9.2.1.3	Reboco	m²	576,55	16,55	21,12	12.176,74	100,00%
97068	9.2.1.4	Montagem e desmontagem de fachadeiro	m²	1132,52	8,38	10,69	12.106,64	100,00%
11369/ORSE	9.2.1.5	Cerâmica 10x10, inclusive rejuntamento.	m²	565,71	29,67	37,86	21.417,62	100,00%
COMPOSIÇÃO	9.2.1.6	ENCHIMENTO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO DE 1:2:8, PREPARO MECANICO EM BETONEIRA DE 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS.	m²	930,32	17,46	22,28	20.727,53	100,00%
						Sub-total item 9.2	**93.359,86**	**100,00%**
20193	9.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	m²	1132,52	2,56	3,26	3.692,02	100,00%
						Sub-total item 9.3	**3.692,02**	**100,00%**
						Sub-total item 9.0	**245.469,68**	**98,50%**
68053	10.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, E SPESSURA 150 MICRAS.	m²	1707,00	4,03	5,14	8.773,98	100,00%
98572	10.2	Camada impermeabilizadora de concreto com espessura de 7 cm, FCK 15 Mpa.	m²	1.707,00	22,83	29,13	49.724,91	100,00%
98560	10.3	Regularização de piso com aditivo impermeabilizante	m²	1.304,10	24,54	31,31	40.831,37	100,00%
92391	10.4	Bloco de concreto intertravado	m²	224,00	35,88	45,78	10.254,72	100,00%
04750/ORSE	10.5	Cerâmica, inclusive rejuntamento	m²	36,00	23,87	30,46	1.096,56	100,00%
88477	10.6	Cimento desempenado	m²	470,00	14,68	18,73	8.803,10	100,00%
84191	10.7	Piso em granitina espessura de 8 cm, incluso juntas de dilatação plasticas.	m²	1081,92	75,06	95,77	103.615,48	100,00%
03230/ORSE	10.8	Calha de concreto com grelhas	m	118,10	133,57	170,42	20.126,60	100,00%
94273	10.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/	m	95,68	26,80	34,20	3.272,26	100,00%
						Sub-total item 10	**246.498,98**	**100,00%**
10653/ORSE	11.1	Soleiras em granito espessura de 15 cm	m	32,80	25,95	33,11	1.086,01	100,00%
96467	11.2	Rodapé em cerâmica	m	648,00	3,15	4,02	2.604,96	100,00%
Composição	11.3	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	m	100,00	7,52	9,59	959,00	100,00%
73886/001	11.4	Rodameio de madeira L=10cm	m	548,00	9,72	12,40	6.795,20	100,00%
						Sub-total item 11	**11.445,17**	**100,00%**
88489	12.1.1	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	638,78	6,44	8,22	5.250,77	100,00%
88497	12.1.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	m²	638,78	7,25	9,25	5.908,72	100,00%
88487	12.1.3	Pintura PVA	m²	77,30	5,01	6,39	493,95	100,00%
88485	12.1.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	638,78	1,51	1,93	1.232,85	100,00%
88489	12.2.1	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	0,00	6,44	8,22	0,00	0,00%
95305	12.2.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	654,58	7,42	9,46	6.192,33	100,00%
88485	12.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	654,58	1,51	1,93	1.263,34	100,00%
88487	12.3.1	Pintura PVA	m²	943,34	5,01	6,39	6.027,94	100,00%

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Araiu , Barreiras /BA CEP 47.806.146.
Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.440/0001-95

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					VALOR DO CONTRATO		R$ 1.800.722,19	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					VALOR DO ADITIVO		R$ 352.795,90	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO		R$ 2.153.518,09	
REFERENCIA - JUNHO 2018			BDI	27,59%				PERCENTUAL EXECUTADO (%)
SINAPI 06.2018	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	VALORES C/ BDI (R$)	
88497	12.3.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes internas, duas demãos	m²	271,58	7,26	9,26	2.514,83	100,00%
2344/ORSE	12.3.3	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	671,76	1,60	2,05	1.377,11	100,00%
	12.4							
3739/001	12.4.1	Pintura esmalte em portas em madeira	m²	257,60	10,60	13,52	3.482,75	100,00%
40905	12.4.2	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	m²	54,80	12,62	16,10	882,28	100,00%
73924/002	12.4.3	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	m²	170,50	15,75	20,10	3.427,05	100,00%
						Sub-total item 12	38.053,93	100,00%
	13.0							
10759/ORSE	13.2	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	m²	43,50	171,47	218,78	9.516,93	100,00%
Cotação	13.2	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	m²	10,50	239,08	305,04	3.202,92	100,00%
Composição	13.3	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	m²	53,00	247,24	315,45	16.718,85	100,00%
10759/ORSE	13.4	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	m²	35,70	171,47	218,78	7.810,45	100,00%
20231	13.5	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	m	65,80	25,96	33,12	2.179,30	100,00%
20231	13.6	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	m	99,50	25,96	33,12	3.295,44	100,00%
20231	13.7	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	m	130,80	25,96	33,12	4.332,10	100,00%
20231	13.8	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	m	90,40	25,96	33,12	2.994,05	100,00%
20231	13.9	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	m	19,20	25,96	33,12	635,90	100,00%
Cotação	13.10	Barras de proteção c=300cm h=45cm	un	2,00	44,99	57,40	114,80	100,00%
84862	13.11	Guarda-corpos metalico castelo d'água h=120cm	m	10,90	145,41	185,53	2.022,28	100,00%
74194/001	13.12	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	m	11,79	169,94	216,83	2.556,43	100,00%
Composição	13.13	Plataforma metalica de transição das escadas do castelo d'água	un	1,00	363,34	463,59	463,59	100,00%
Cotação	13.14	Bancos retráteis para PNE	cj.	2,00	681,86	869,99	1.739,98	100,00%
Cotação	13.15	Barras 90cm para PNE	un	8,00	136,91	174,68	1.397,44	100,00%
Cotação	13.16	Barras 45 cm para PNE	cj.	2,00	110,15	140,54	281,08	100,00%
Composição	13.17	Bancos de concreto da administração	m	2,85	153,95	196,42	559,80	100,00%
Composição	13.18	Bancos de concreto do pátio	m	9,20	272,88	348,17	3.203,16	100,00%
02421/ORSE	13.19	Mastros para bandeiras	un	3,00	1553,30	1981,86	5.945,58	100,00%
Cotação	13.20	Quadro negro	un	2,00	317,47	405,06	810,12	100,00%
Cotação	13.21	Alçapão de acesso à caixa d'água	un	1,00	48,22	61,52	61,52	100,00%
						Sub-total item 13	69.841,72	100,00%
01220/ORSE	14.1.1.1	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	m	172,00	8,62	11,00	1.892,00	100,00%
01029/ORSE	14.1.1.2	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	m	169,00	9,09	11,60	1.960,40	100,00%
01031/ORSE	14.1.1.3	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	m	66,00	21,85	27,88	1.840,08	100,00%
01032/ORSE	14.1.1.4	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	m	39,00	27,18	34,68	1.352,52	100,00%
01034/ORSE	14.1.1.5	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	m	87,00	36,05	46,00	4.002,00	100,00%
	14.1.2							
89383	14.1.2.1	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	un	125,00	3,89	4,96	620,00	100,00%
89391	14.1.2.2	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	un	30,00	5,18	6,61	198,30	100,00%
89595	14.1.2.3	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	un	30,00	8,23	10,50	315,00	100,00%
94668	14.1.2.4	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	un	11,00	32,15	41,02	451,22	100,00%
94706	14.1.2.5	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	un	1,00	15,15	19,33	19,33	100,00%
94709	14.1.2.6	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	un	1,00	17,85	22,77	22,77	100,00%
94711	14.1.2.7	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	un	5,00	30,65	39,11	195,55	100,00%
94714	14.1.2.8	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	un	1,00	152,81	194,97	194,97	100,00%
	14.1.3							
01072/ORSE	14.1.3.1	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00	2,58	3,29	42,77	100,00%
01083/ORSE	14.1.3.2	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	4,00	7,83	9,99	39,96	100,00%
01084/ORSE	14.1.3.3	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	2,00	8,36	10,67	21,34	100,00%
01085/ORSE	14.1.3.4	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	5,00	10,09	12,87	64,35	100,00%
01086/ORSE	14.1.3.5	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	un	11,00	9,75	12,44	136,84	100,00%
01073/ORSE	14.1.3.6	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	un	12,00	6,52	8,32	99,84	100,00%
01090/ORSE	14.1.3.7	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	6,00	17,29	22,06	132,36	100,00%
	14.1.4							
89408	14.1.4.1	Joelho 90º PVC soldável, diâmetro 25mm	un	91,00	3,13	3,99	363,09	100,00%
89413	14.1.4.2	Joelho 90º PVC soldável, diâmetro 32mm	un	28,00	4,37	5,58	156,24	100,00%
89501	14.1.4.3	Joelho 90º PVC soldável, diâmetro 50mm	un	20,00	6,89	8,79	175,80	100,00%
89505	14.1.4.4	Joelho 90º PVC soldável, diâmetro 60mm	un	10,00	18,19	23,21	232,10	100,00%
89521	14.1.4.5	Joelho 90º PVC soldável, diâmetro 85mm	un	4,00	55,24	70,48	281,92	100,00%
89409	14.1.4.6	Joelho 45º PVC soldável, diâmetro 25mm	un	5,00	3,45	4,40	22,00	100,00%
89414	14.1.4.7	Joelho 45º PVC soldável, diâmetro 32mm	un	3,00	5,26	6,71	20,13	100,00%
89502	14.1.4.8	Joelho 45º PVC soldável, diâmetro 50mm	un	2,00	7,56	9,65	19,30	100,00%
89366	14.1.4.9	Joelho 90º PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	un	12,00	7,97	10,17	122,04	100,00%
90373	14.1.4.10	Joelho de redução 90º PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	un	64,00	7,35	9,38	600,32	100,00%

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Azalu , Barreiras /BA CEP 47.806.146.
Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**	**R$ 1.800.722,19**		
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**	**R$ 352.795,90**		
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**	**R$ 2.153.518,09**		
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
01144/ORSE	14.1.4.11	Joelho de redução 90º PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00	5,65	7,21	93,73	100,00%
	14.1.5	Luva						
89424	14.1.5.1	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	un	12,00	2,34	2,99	35,88	100,00%
89431	14.1.5.2	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	un	12,00	3,20	4,08	48,96	100,00%
89575	14.1.5.3	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	un	7,00	5,12	6,53	45,71	100,00%
89597	14.1.5.4	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	un	3,00	9,41	12,01	36,03	100,00%
89614	14.1.5.5	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	un	7,00	25,29	32,27	225,89	100,00%
01311/ORSE	14.1.5.6	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	un	8,00	3,48	4,44	35,52	100,00%
	14.1.6	Tê						
89440	14.1.6.1	Tê de 90º PVC soldável, diâmetro 25mm	un	17,00	4,40	5,61	95,37	100,00%
89443	14.1.6.2	Tê de 90º PVC soldável, diâmetro 32mm	un	13,00	6,27	8,00	104,00	100,00%
89625	14.1.6.3	Tê de 90º PVC soldável, diâmetro 50mm	un	17,00	10,52	13,42	228,14	100,00%
89628	14.1.6.4	Tê de 90º PVC soldável, diâmetro 60mm	un	8,00	21,21	27,06	216,48	100,00%
89631	14.1.6.5	Tê de 90º PVC soldável, diâmetro 85mm	un	6,00	54,34	69,33	415,98	100,00%
Composição	14.1.6.6	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	un	13,00	9,92	12,66	164,58	100,00%
Composição	14.1.6.7	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	un	4,00	10,91	13,92	55,68	100,00%
89400	14.1.6.8	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	26,00	10,08	12,86	334,36	100,00%
89627	14.1.6.9	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	3,00	10,35	13,21	39,63	100,00%
Composição	14.1.6.10	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	2,00	20,13	25,68	51,36	100,00%
89632	14.1.6.11	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	14,00	46,82	59,74	836,36	100,00%
	14.1.7	União						
89382	14.1.7.1	União de PVC soldável diâmetro 25mm	un	2,00	6,43	8,20	16,40	100,00%
89390	14.1.7.2	União de PVC soldável diâmetro 32mm	un	2,00	9,42	12,02	24,04	100,00%
89594	14.1.7.3	União de PVC soldável diâmetro 50mm	un	4,00	16,48	21,03	84,12	100,00%
89615	14.1.7.4	União de PVC soldável diâmetro 85mm	un	2,00	101,86	129,96	259,92	100,00%
	14.1.8	Plug						
01356/ORSE	14.1..8.1	Plug de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un	74,00	1,39	1,77	130,98	100,00%
01355/ORSE	14.1..8.2	Plug de PVC com rosca diâmetro 3/4"	un	17,00	2,25	2,87	48,79	100,00%
Composição	14.1..8.3	Plug de PVC com rosca diâmetro 1 1/4"	un	23,00	3,15	4,02	92,46	100,00%
	15.1	ESCAVAÇÃO E ATERRO MANUAL						
93358	14.1.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF	M³	13,05	42,15	53,78	701,83	100,00%
96995	14.1.9.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	13,05	25,56	32,61	425,56	100,00%
						Subtotal Item 14	**20.442,30**	**100,00%**
	15	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS						
86902	15.1	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	un	7,00	137,08	174,90	1.224,30	100,00%
86938	15.2	Cuba de embutir oval grande, cor branca	un	2,00	162,20	206,95	413,90	100,00%
86901	15.3	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	un	2,00	77,72	99,16	198,32	100,00%
Composição	15.4	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	un	2,00	315,34	402,34	804,68	100,00%
72739	15.5	Bacia sifonada infantil, cor branca	un	12,00	266,71	340,30	4.083,60	100,00%
95469	15.6	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	un	9,00	117,32	149,69	1.347,21	100,00%
Composição	15.7	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	un	2,00	47,44	60,53	121,06	100,00%
Composição	15.8	Assento para bacia infantil, cor branca	un	12,00	36,13	46,10	553,20	100,00%
02066/ORSE	15.9	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	un	9,00	23,25	29,66	266,94	100,00%
Cotação	15.10	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	un	2,00	171,97	219,42	438,84	100,00%
Cotação	15.11	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	un	8,00	130,33	166,29	1.330,32	100,00%
Cotação	15.12	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	un	4,00	82,62	105,41	421,64	100,00%
Cotação	15.13	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	un	1,00	955,52	1219,15	1.219,15	100,00%
86909	15.14	Torneira de mesa, bica alta	un	7,00	56,76	72,42	506,94	100,00%
86911	15.15	Torneira de parede	un	27,00	24,20	30,88	833,76	100,00%
86915	15.16	Torneira de mesa, bica baixa	un	5,00	47,70	60,86	304,30	100,00%
08758/ORSE	15.17	Torneira elétrica, 5500W	un	3,00	76,85	98,05	294,15	100,00%
86910	15.18	Torneira de parede, bica móvel	un	4,00	54,32	69,31	277,24	100,00%
86906	15.19	Torneira de mesa, bica móvel	un	7,00	28,43	36,27	253,89	100,00%
86913	15.20	Torneira para uso geral	un	6,00	11,03	14,07	84,42	100,00%
08235/ORSE	15.21	Torneira para jardim/mangueira	un	11,00	17,27	22,03	242,33	100,00%
94796	15.22	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	un	1,00	20,46	26,10	26,10	100,00%
89985	15.23	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	19,00	46,73	59,62	1.132,78	100,00%
89351	15.24	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	un	5,00	18,94	24,17	120,85	100,00%

Lécio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dC25
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					VALOR DO CONTRATO	R$ 1.800.722,19		
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					VALOR DO ADITIVO	R$ 352.795,90		
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO	R$ 2.153.518,09		
REFERENCIA - JUNHO 2018			BDI	27,59%				PERCENTUAL EXECUTADO (%)
SINAPI 06.2018	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	VALORES C/ BDI (R$)	
02040/ORSE	15.25	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	8,00	30,65	39,11	312,88	100,00%
02041/ORSE	15.26	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	un	6,00	54,99	70,16	420,96	100,00%
01462/ORSE	15.27	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	un	5,00	204,74	261,23	1.306,15	100,00%
89987	15.28	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	39,00	49,15	62,71	2.445,69	100,00%
94792	15.29	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	un	10,00	70,97	90,55	905,50	100,00%
94794	15.30	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	un	12,00	95,03	121,25	1.455,00	100,00%
Composição	15.31	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	un	11,00	15,53	19,81	217,91	100,00%
Composição	15.32	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	un	7,00	19,87	25,35	177,45	100,00%
9535	15.33	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	un	12,00	42,92	54,76	657,12	100,00%
Cotação	15.34	Ducha higiênica	un	4,00	31,24	39,86	159,44	100,00%
9535	15.35	Ducha elétrica 4000W com desviador	un	4,00	42,99	54,85	219,40	100,00%
Composição	15.36	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	un	5,00	100,97	128,83	644,15	100,00%
40729	15.37	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	23,00	166,89	212,93	4.897,39	100,00%
Cotação	15.38	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	un	1,00	4437,01	5661,18	5.661,18	100,00%
Cotação	15.39	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un	23,00	5,88	7,50	172,50	100,00%
73796/003	15.40	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00	5,88	7,50	7,50	100,00%
08447/ORSE	15.41	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	un	1,00	34,10	43,51	43,51	100,00%
04429/ORSE	15.42	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	9,00	73,24	93,45	841,05	100,00%
Composição	15.43	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00	816,31	1041,53	1.041,53	100,00%
Cotação	15.44	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00	38,23	48,78	439,02	100,00%
Cotação	15.45	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00	157,59	201,07	402,14	100,00%
Cotação	15.46	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	un	6,00	0,13	0,17	1,02	100,00%
Cotação	15.47	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	un	13,00	0,19	0,24	3,12	100,00%
Cotação	15.48	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	un	13,00	0,41	0,52	6,76	100,00%
Cotação	15.49	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	un	20,00	0,47	0,60	12,00	100,00%
Cotação	15.50	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	un	8,00	1,49	1,90	15,20	100,00%
95547	15.51	Porta-sabonete líquido de parede	un	32,00	37,12	47,36	1.515,52	100,00%
95542	15.52	Porta papel-toalha de parede	un	30,00	12,67	16,17	485,10	100,00%
02033/ORSE	15.53	Porta papel higiênico em louça de embutir	un	23,00	28,74	36,67	843,41	100,00%
02032/ORSE	15.54	Saboneteira em louça de embutir	un	17,00	23,62	30,14	512,38	100,00%
						Subtotal item 15	42.321,90	100,00%
	16.0	EQUIPAMENTOS						
Composição	16.1	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	un	2,00	841,93	1074,22	2.148,44	100,00%
Cotação	16.2	Automático de bóia nível máximo	un	1,00	25,23	32,19	32,19	100,00%
Cotação	16.3	Automático de bóia nível mínimo	un	2,00	27,91	35,61	71,22	100,00%
						Subtotal item 16	2.251,85	100,00%
	17.0	INSTALAÇÕES (CONDUTOR DE COBRE) SOLDADO						
	17.1	Tubo						
92688	17.1.1	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	m	18,00	19,81	25,28	455,04	100,00%
97535	17.1.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	m	24,00	24,52	31,29	750,96	100,00%
92653	17.1.3	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	m	36,00	33,51	42,76	1.539,36	100,00%
92656	17.1.4	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	m	12,00	60,52	77,22	926,64	100,00%
	17.2	Bucha de redução						
92939	17.2.1	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00	13,40	17,10	34,20	100,00%
	17.3	Joelho						
92701	17.3.1	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 3/4"	un	4,00	16,09	20,53	82,12	100,00%
92674	17.3.2	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	4,00	26,20	33,43	133,72	100,00%
92703	17.3.3	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 1"	un	15,00	25,63	32,70	490,50	100,00%
92680	17.3.4	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 3"	un	8,00	66,58	84,95	679,60	100,00%
	17.4	Luva						
92658	17.4.1	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	un	1,00	13,36	17,05	17,05	100,00%
92662	17.4.2	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00	18,04	23,02	23,02	100,00%
	17.5	Tê 90º						
92683	17.5.1	Tê 90º FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00	34,50	44,02	44,02	100,00%
92681	17.5.2	Tê 90º FG roscável, diâmetro 1"	un	2,00	24,68	31,49	62,98	100,00%
Composição	17.5.3	Tê 45º FG roscável, diâmetro 1"	un	1,00	25,18	32,13	32,13	100,00%
	17.6	União						
92898	17.6.1	União FG roscável MF, diâmetro 1"	un	4,00	20,87	26,63	106,52	100,00%
92900	17.6.2	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	un	2,00	35,58	45,40	90,80	100,00%
	17.7	Niple						
Composição	17.7.1	Niple FG roscável diâmetro 1"	un	2,00	15,32	19,55	39,10	100,00%
						Subtotal item 17	5.507,76	100,00%
	18.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
	18.1	Tubo						
Composição	18.1.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	m	15,50	11,58	14,77	228,94	100,00%
Composição	18.1.2	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	m	127,60	22,25	28,39	3.622,56	100,00%
Composição	18.1.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	m	18,00	19,87	25,35	456,30	100,00%
Composição	18.1.4	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	m	28,70	30,32	38,69	1.110,40	100,00%
Composição	18.1.5	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	m	34,90	50,06	63,87	2.229,06	100,00%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					VALOR DO CONTRATO		R$ 1.800.722,19	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					VALOR DO ADITIVO		R$ 352.795,90	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO		R$ 2.153.518,09	
REFERENCIA - JUNHO 2018			BDI	27,59%				PERCENTUAL EXECUTADO (%)
SINAPI 06.2018	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	VALORES C/ BDI (R$)	
Composição	18.1.6	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	m	13,00	79,08	100,90	1.311,70	100,00%
	18.2	Curva						
89592	18.2.1	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	11,00	177,25	226,15	2.487,65	100,00%
89587	18.2.2	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	1,00	27,37	34,92	34,92	100,00%
	18.3	Joelho						
89591	18.3.1	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00	42,85	54,67	109,34	100,00%
89590	18.3.2	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00	52,34	66,78	133,56	100,00%
	18.4	Luva						
89554	18.4.1	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	2,00	9,70	12,38	24,75	100,00%
89677	18.4.2	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	5,00	26,05	33,24	166,20	100,00%
3833	18.4.3	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	un	1,00	6,47	8,26	8,26	100,00%
3835	18.4.4	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	un	1,00	14,52	18,53	18,53	100,00%
3836	18.4.5	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	un	3,00	37,56	47,92	143,76	100,00%
3830	18.4.6	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	un	2,00	61,83	78,89	157,78	100,00%
3831	18.4.7	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	un	1,00	95,78	122,21	122,21	100,00%
	18.5	Tê de Inspeção						
38448	18.5.1	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	un	11,00	114,48	146,07	1.606,77	100,00%
20183	18.5.2	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	un	1,00	21,58	27,53	27,53	100,00%
	18.6	ESCAVAÇÃO MANUAL						
93358	18.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF	M³	35,47	42,15	53,78	1907,60	100,00%
96995	18.6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	35,47	25,56	32,61	1156,69	100,00%
						Subtotal item 18	17.064,52	100,00%
	19	CAIXAS						
	19.1	Ralo hemisférico						
07752/ORSE	19.1.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	un	11,00	34,45	43,95	483,45	100,00%
04283/ORSE	19.1.2	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	1,00	20,14	25,70	25,70	100,00%
	19.2	Caixa de passagem						
05027/ORSE	19.2.1	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	9,00	173,00	220,73	1.986,57	100,00%
6171	19.2.2	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	9,00	16,60	21,18	190,62	100,00%
02794/ORSE	19.2.3	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	5,00	126,48	161,38	806,90	100,00%
08769/ORSE	19.2.4	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	un	5,00	85,87	109,56	547,80	100,00%
03233/ORSE	19.2.5	Caixa de brita 40x40cm	un	2,00	130,81	166,90	333,80	100,00%
	19.3	Poço de visita						
02689/ORSE	19.3.1	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00	1438,56	1835,46	1.835,46	100,00%
6171	19.3.2	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00	16,60	21,18	21,18	100,00%
	19.4	Tampa para inspeção						
1332	19.4.1	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	un	5,00	5,81	7,41	37,05	100,00%
	19.5	Grelha						
04957/ORSE	19.5.1	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	m	8,00	204,95	261,50	2.092,00	100,00%
05077/ORSE	19.5.2	Calha de cobertura em PVC DN 130	m	2,00	44,07	56,23	112,46	100,00%
						Subtotal item 19	8.472,99	100,00%
	20	ESGOTOS SANITÁRIOS						
	20.1	Tubo						
89580	20.1.1	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	m	204,00	26,32	33,58	6.850,32	100,00%
09387/ORSE	20.1.2	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	m	108,00	21,91	27,95	3.018,60	100,00%
89511	20.1.3	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	m	120,00	16,75	21,37	2.564,40	100,00%
89509	20.1.4	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	m	210,00	11,22	14,32	3.007,20	100,00%
89508	20.1.5	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	m	102,00	7,71	9,84	1.003,68	100,00%
	20.2	Cap						
01612/ORSE	20.2.1	Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm	un	2,00	7,68	9,80	19,60	100,00%
	20.3	Joelho						
20151	20.3.1	Joelho 45 graus série R 100mm	un	11,00	11,60	14,80	162,80	100,00%
20150	20.3.2	Joelho 45 graus série R 75mm	un	18,00	8,44	10,77	193,86	100,00%
20149	20.3.3	Joelho 45 graus série R 50mm	un	13,00	3,21	4,10	53,30	100,00%
20148	20.3.4	Joelho 45 graus série R 40mm	un	33,00	2,14	2,73	90,09	100,00%
20157	20.3.5	Joelho 90 graus série R 100mm	un	23,00	14,43	18,41	423,43	100,00%
20156	20.3.6	Joelho 90 graus série R 75mm	un	7,00	8,75	11,16	78,12	100,00%
20155	20.3.7	Joelho 90 graus série R 50mm	un	80,00	3,68	4,70	376,00	100,00%
20154	20.3.8	Joelho 90 graus série R 40mm	un	69,00	2,35	3,00	207,00	100,00%
	20.4	Junção						
20141	20.4.1	Junção simples série R 50mm	un	6,00	6,62	8,45	50,70	100,00%
20140	20.4.2	Junção simples série R 40mm	un	3,00	4,40	5,61	16,83	100,00%
	20.5	Luva						
20171	20.5.1	Luva de PVC série R 150mm	un	13,00	19,74	25,19	327,47	100,00%
20170	20.5.2	Luva de PVC série R 100mm	un	7,00	6,30	8,04	56,28	100,00%
20169	20.5.3	Luva de PVC série R 75mm	un	8,00	5,19	6,62	52,96	100,00%
20168	20.5.4	Luva de PVC série R 50mm	un	14,00	3,69	4,71	65,94	100,00%
20167	20.5.5	Luva de PVC série R 40mm	un	7,00	2,48	3,16	22,12	100,00%
	20.6	Redução						

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Aratu , Barreiras /BA CEP 47.806.146.
Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					VALOR DO CONTRATO		R$ 1.800.722,19	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					VALOR DO ADITIVO		R$ 352.795,90	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO		R$ 2.153.518,09	
REFERENCIA - JUNHO 2018			BDI	27,59%				PERCENTUAL EXECUTADO (%)
SINAPI 06.2018	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	VALORES C/ BDI (R$)	
20042	20.6.1	Redução excêntrica série R 75x50mm	un	9,00	2,38	3,04	27,36	100,00%
38418	20.6.2	Bucha de redução longa série R 50x40mm	un	2,00	2,40	3,06	6,12	100,00%
	20.7	Ramais para saída de vaso sanitário						
89894	20.7.1	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00	20,57	26,25	603,75	100,00%
	20.8	Vedação para saída de vaso sanitário						
6138	20.8.1	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00	1,27	1,62	37,26	100,00%
	20.9	Adaptadores para pia						
00000084	20.9.1	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	un	17,00	1,02	1,30	22,10	100,00%
	20.10	Tês						
20178	20.10.1	Tê série R 100x50mm	un	23,00	16,52	21,08	484,84	100,00%
Cotação	20.10.2	Tê série R 75x50mm	un	21,00	12,16	15,51	325,71	100,00%
20179	20.10.3	Tê série R 100mm	un	2,00	22,75	29,03	58,06	100,00%
20177	20.10.4	Tê série R 75mm	un	4,00	13,07	16,68	66,72	100,00%
7097	20.10.5	Tê série N 50mm	un	50,00	3,98	5,08	254,00	100,00%
	20.11	Ralos sifonados						
	20.11.1	Caixa sifonada						
11880	20.11.1.1	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	un	4,00	52,42	66,88	267,52	100,00%
89491	20.11.1.2	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	un	18,00	34,00	43,38	780,84	100,00%
	20.11.2	Ralo seco						
11716	20.11.2.1	Corpo caixa seca 100x100x40mm	un	6,00	7,94	10,13	60,78	100,00%
	20.11.3	Grelha						
Cotação	20.11.3.1	Grelha redonda de alumínio 150mm	un	13,00	18,49	23,59	306,67	100,00%
Cotação	20.11.3.2	Grelha redonda de alumínio 100mm	un	2,00	8,92	11,38	22,76	100,00%
Cotação	20.11.3.3	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	un	5,00	12,28	15,67	78,35	100,00%
Cotação	20.11.3.4	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	un	4,00	7,42	9,47	37,88	100,00%
Cotação	20.11.3.5	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	un	8,00	98,44	125,60	1.004,80	100,00%
Cotação	20.11.3.6	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	un	40,00	47,10	60,09	2.403,60	100,00%
Cotação	20.11.3.7	Antiespuma 150mm	un	1,00	18,20	23,22	23,22	100,00%
Cotação	20.11.3.8	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	un	4,00	30,52	38,94	155,76	100,00%
Cotação	20.11.3.9	Porta grelha redondo cromado 250mm	un	4,00	9,88	12,61	50,44	100,00%
Cotação	20.11.3.10	Porta grelha redondo cromado 150mm	un	18,00	2,85	3,64	65,52	100,00%
Cotação	20.11.3.11	Porta grelha redondo cromado 100mm	un	6,00	2,30	2,93	17,58	100,00%
	20.11.4	Caixa de gordura						
98108	20.11.4.1	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	un	1,00	265,96	339,34	339,34	100,00%
98106	20.11.4.2	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	un	1,00	600,32	765,95	765,95	100,00%
Cotação	20.11.4.3	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	2,00	157,58	201,06	402,12	100,00%
	20.11.5	Terminais de ventilação						
39320	20.11.5.1	Terminal de ventilação 75mm	un	9,00	3,96	5,05	45,45	100,00%
39319	20.11.5.2	Terminal de ventilação 50mm	un	6,00	3,32	4,24	25,44	100,00%
	20.11.6	Caixa de inspeção em alvenaria						
Composição	20.11.6.1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	11,00	259,25	330,78	3.638,58	100,00%
Cotação	20.11.6.2	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	un	22,00	157,58	201,06	4.423,32	100,00%
Composição	20.11.6.3	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	un	2,00	325,62	415,46	830,92	100,00%
	20.11.7	Poço de visita						
07127/ORSE	20.11.7.1	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00	2481,61	3166,29	3.166,29	100,00%
Cotação	20.11.7.2	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de vista	un	1,00	236,38	301,60	301,60	100,00%
	20.12	ESCAVAÇÃO E ATERRO MANUAL						
93358	20.12.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF	M³	48,28	42,15	53,78	2596,53	100,00%
96995	20.12.8.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	48,28	25,56	32,61	1574,43	100,00%
						Subtotal item 20	43.912,31	100,00%
	21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS						
	21.1	Haste para aterramento						
96985	21.1.1	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	un	3,00	29,27	37,35	112,05	100,00%
98111	21.1.2	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	un	1,00	13,13	16,75	16,75	100,00%
39862	21.1.3	Conector em bronze para conecção de dois cabos com a haste.	un	3,00	4,30	5,49	16,47	100,00%
						Subtotal item 21.1	145,27	100,00%
	21.2	Cordoalha de cobre nú						
96974	21.2.1	Cordoalha de cobre nú 50mm2.	m	15,00	28,17	35,94	539,10	100,00%
96973	21.2.2	Cordoalha de cobre nú 35mm2.	m	8,00	22,43	28,62	228,96	100,00%
						Subtotal item 21.2	768,06	100,00%
	21.3	Condutor de Fase						

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Arato , Barreiras /BA CEP 47.806.146
Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**		**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**		**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**		**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
C 2062 SEINFRA	21.3.1	Quadro de medição completo com TC(transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 500A, padrão da concessionária local.	un	1,00	1284,12	1638,41	1.638,41	100,00%
12241/ORSE	21.3.2	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 2"x1/4" para as fases e o neutro e 1"x3/16" para proteção.	un	1,00	163,70	208,86	208,86	100,00%
12226/ORSE	21.3.3	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/2"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	2,00	244,73	312,25	624,50	100,00%
12226/ORSE	21.3.4	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	1,00	244,73	312,25	312,25	100,00%
12226/ORSE	21.3.5	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 3/4"x1/8" para as fases e o neutro e 5/8"x1/16" para proteção.	un	1,00	244,73	312,25	312,25	100,00%
Cotação	21.3.6	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	1,00	216,11	275,73	275,73	100,00%
						Subtotal Item 21.3	**3.372,00**	**100,00%**
	21.4	**Caixas de distribuição de iluminação e tomadas**						
12226/ORSE	21.4.1	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	2,00	244,78	312,31	624,62	100,00%
12233/ORSE	21.4.2	Quadro de distribuição de embutir, 70 módulos (2x35) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	1,00	727,07	927,67	927,67	100,00%
12232/ORSE	21.4.3	Quadro de distribuição de embutir, 56 módulos (2x28) completo com barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios. Ref. Comercial: CEMAR (Ref. QDETG UX 225A) ou equivalente.	un	1,00	1002,09	1278,57	1.278,57	100,00%
						Subtotal Item 21.4	**2.830,86**	**100,00%**
	21.5	**Eletrodutos e acessórios**						
2504	21.5.1	Eletroduto metálico flexível, Ø3/4"	m	160,00	4,21	5,37	859,20	100,00%
91844	21.5.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	m	1.250,00	3,17	4,04	5.050,00	100,00%
91846	21.5.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	m	200,00	4,41	5,63	1.126,00	100,00%
Composição	21.5.4	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	un	25,00	34,12	43,53	1.088,25	100,00%
39246	21.5.5	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø1 1/2"	m	30,00	1,55	1,98	59,40	100,00%
2446	21.5.6	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	m	55,00	2,23	2,85	156,75	100,00%
2442	21.5.7	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	m	60,00	3,13	3,99	239,40	100,00%
39248	21.5.8	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	m	60,00	4,37	5,58	334,80	100,00%
Cotação	21.5.9	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø5"	m	200,00	7,54	9,62	1.924,00	100,00%
39272	21.5.10	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	un	180,00	1,12	1,43	257,40	100,00%
Cotação	21.5.11	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	800,00	0,85	1,08	864,00	100,00%
Cotação	21.5.12	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	120,00	1,72	2,19	262,80	100,00%
						Subtotal Item 21.5	**12.222,00**	**100,00%**
	21.6	**Condutores (Fios e Cabos)**						
		Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:						
00001014	21.6.1	#2,5mm2	m	7.200,00	0,78	1,00	7.200,00	100,00%
00000981	21.6.2	#4mm2	m	750,00	1,40	1,79	1.342,50	100,00%
00000982	21.6.3	#6mm2	m	300,00	1,97	2,51	753,00	100,00%
		Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:						
00000994	21.6.4	#6mm2	m	400,00	2,29	2,92	1.166,00	100,00%
00001020	21.6.5	#10mm2	m	100,00	3,67	4,68	468,00	100,00%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**		**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**		**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**		**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	
00000995	21.6.6	#16mm2	m	500,00	5,64	7,20	3.600,00	100,00%
00000996	21.6.7	#25mm2	m	25,00	8,57	10,93	273,25	100,00%
00001019	21.6.8	#35mm2	m	125,00	11,82	15,08	1.885,00	100,00%
1018	44356	#50mm2	m	410,00	16,86	21,51	8.819,10	100,00%
		Cabo tripolar, condutor de cobre, isolação em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:						
39257	21.6.10	3x1,5mm2	m	50,00	2,14	2,73	136,50	100,00%
39258	21.6.11	3x2,5mm2	m	60,00	3,19	4,07	244,20	100,00%
						Subtotal item 21.6	**25.889,55**	**100,00%**
	21.7	**Caixa de Passagem**						
2574	21.7.1	Condulete metálico, entradas lisas, tipo T, ø3/4".	un	8,00	6,27	8,00	64,00	100,00%
2559	21.7.2	Condulete metálico, entradas lisas, tipo C, ø3/4".	un	12,00	6,50	8,29	99,48	100,00%
2565	21.7.3	Condulete metálico, entradas lisas, tipo E, ø3/4".	un	14,00	5,25	6,70	93,80	100,00%
2580	21.7.4	Condulete metálico, entradas lisas, tipo X, ø3/4".	un	3,00	8,30	10,59	31,77	100,00%
2593	21.7.5	Condulete metálico, entradas lisas, tipo LR, ø3/4".	un	5,00	5,44	6,94	34,70	100,00%
39346	21.7.6	Tampa para condulete metálico com entrada para tomada 2P+T	un	8,00	1,60	2,04	16,32	100,00%
7543	21.7.7	Tampa cega para condulete metálico.	un	14,00	2,59	3,30	46,20	100,00%
39351	21.7.8	Tampa para condulete metálico com furo	un	20,00	1,99	2,54	50,80	100,00%
Cotação	21.7.9	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	un	300,00	3,75	4,78	1.434,00	100,00%
Cotação	21.7.10	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	150,00	6,92	8,83	1.324,50	100,00%
39771	21.7.11	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	un	3,00	11,80	15,06	45,18	100,00%
08075/ORSE	21.7.12	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	un	8,00	61,44	78,39	627,12	100,00%
02794/ORSE	21.7.13	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	un	8,00	126,49	161,39	1.291,12	100,00%
						Subtotal item 21.7	**5.158,99**	**100,00%**
	21.8	**Chaves com Fusíveis**						
Cotação	21.8.1	Base fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	un	4,00	41,15	52,50	210,00	100,00%
Cotação	21.8.2	Base fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	un	1,00	41,15	52,50	52,50	100,00%
Cotação	21.8.3	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	un	1,00	88,73	113,21	113,21	100,00%
Cotação	21.8.4	Contator de potência, bobina 220V/60Hz.	un	3,00	178,17	227,33	681,99	100,00%
Cotação	21.8.5	Alarme sonoro, 220V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	un	1,00	91,80	117,13	117,13	100,00%
Cotação	21.8.6	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	51,16	65,28	65,28	100,00%
Cotação	21.8.7	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	68,17	86,98	86,98	100,00%
Cotação	21.8.8	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	75,21	95,96	95,96	100,00%
03808/ORSE	21.8.9	Comutador com retenção, ϕ 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00	62,55	79,81	79,81	100,00%
03807/ORSE	21.8.10	Comutador com retenção, ϕ 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00	55,55	70,88	70,88	100,00%
Cotação	21.8.11	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	un	3,00	13,08	16,69	50,07	100,00%
Cotação	21.8.12	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	un	2,00	13,08	16,69	33,38	100,00%
						Subtotal item 21.8	**1.657,19**	**100,00%**
	21.9	**Disjuntores**						
93655	21.9.1	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	41,00	8,56	10,92	447,72	100,00%
93656	21.9.2	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	25,00	8,56	10,92	273,00	100,00%
93667	21.9.3	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 10A	un	1,00	48,28	61,60	61,60	100,00%
93669	21.9.4	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 20A	un	2,00	51,14	65,25	130,50	100,00%
93671	21.9.5	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	un	3,00	53,44	68,18	204,54	100,00%
93673	21.9.6	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	un	1,00	61,93	79,02	79,02	100,00%
00452/ORSE	21.9.7	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 63A	un	1,00	64,96	82,88	82,88	100,00%
09004/ORSE	21.9.8	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	un	1,00	64,96	82,88	82,88	100,00%
Composição	21.9.9	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, DIN= 20A, Icc = 25 kA/380V	un	2,00	55,67	71,03	142,06	100,00%
Composição	21.9.10	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, DIN= 32A, Icc = 255 kA/380V	un	1,00	55,67	71,03	71,03	100,00%
Cotação	21.9.11	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, DIN= 500A, Icc = 25 kA/380V	un	1,00	573,75	732,05	732,05	100,00%
11431/ORSE	21.9.12	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, DIN= 80A, Icc = 25 kA/380V	un	1,00	303,93	387,78	387,78	100,00%
11267/ORSE	21.9.13	Disjuntor tripolar, JXD63B250, DIN= 200A, Icu = 35 kA/380V, tensão nominal máxima 415V	un	1,00	583,67	744,70	744,70	100,00%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**		**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**		**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**		**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	
Composição	21.9.14	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	57,00	96,63	123,29	7.027,53	100,00%
Composição	21.9.15	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	1,00	120,32	153,52	153,52	100,00%
08894/ORSE	21.9.16	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	un	4,00	76,14	97,15	388,60	100,00%
						Subtotal item 21.9	**11.009,41**	**100,00%**
	21.10	**Iluminação e Tomadas**						
00673/ORSE	21.10.1	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	un	116,00	48,64	62,06	7.198,96	100,00%
07740/ORSE	21.10.2	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	un	19,00	78,63	100,32	1.906,08	100,00%
38769	21.10.3	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	un	12,00	17,46	22,28	267,36	100,00%
38769	21.10.4	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un	18,00	17,46	22,28	401,04	100,00%
07260/ORSE	21.10.5	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	2,00	2966,59	3785,07	7.570,14	100,00%
07259/ORSE	21.10.6	Projetor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	4,00	2078,67	2652,18	10.608,72	100,00%
Cotação	21.10.7	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta freqüência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	5,00	103,55	132,12	660,60	100,00%
						Subtotal item 21.10	**28.612,90**	**100,00%**
	21.11	**Interruptores e Tomadas**						
38112	21.11.1	Interruptor simples para montagem em painéis, 8A/250V.	un	1,00	4,23	5,40	5,40	100,00%
38112	21.11.2	Interruptor simples, 10A, 250V	un	49,00	4,23	5,40	264,60	100,00%
38079	21.11.3	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00	13,45	17,16	34,32	100,00%
38071	21.11.4	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	un	5,00	10,66	13,60	68,00	100,00%
38070	21.11.5	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	un	2,00	10,30	13,14	26,28	100,00%
38070	21.11.6	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	un	18,00	10,30	13,14	236,52	100,00%
38074	21.11.7	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00	15,67	19,99	39,98	100,00%
Cotação	21.11.8	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó.	un	1,00	2,98	3,80	3,80	100,00%
38108	21.11.9	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	un	6,00	29,48	37,61	225,66	100,00%
38092	21.11.10	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples.	un	49,00	1,42	1,81	88,69	100,00%
38093	21.11.11	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	un	20,00	1,46	1,86	37,20	100,00%
38094	21.11.12	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções.	un	5,00	1,79	2,28	11,40	100,00%
38097	21.11.13	Espelho 4x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções.	un	1,00	3,64	4,64	4,64	100,00%
						Subtotal item 21.11	**1.046,69**	**100,00%**
	21.12	**Circuitos Elétricos em Eletrocalha e Perfilado**						
38075	21.12.1	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	14,00	9,81	12,52	175,28	100,00%
Cotação	21.12.2	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	un	7,00	2,98	3,80	26,60	100,00%
08838/ORSE	21.12.3	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	191,00	12,94	16,51	3.153,41	100,00%
09422/ORSE	21.12.4	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.	un	8,00	27,94	35,65	285,20	100,00%
38093	21.12.5	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	un	191,00	1,46	1,86	355,26	100,00%
38091	21.12.6	Espelho com furo.	un	28,00	1,49	1,90	53,20	100,00%
						Subtotal item 21.12	**4.048,95**	**100,00%**
	21.13	**Diversos**						
04190/ORSE	21.13.1	Chubadores 3/8"CBA	un	64,00	2,65	3,38	216,32	100,00%
11950	21.13.2	Parafuso e bucha S6	un	1.200,00	0,11	0,14	168,00	100,00%
Cotação	21.13.3	Suspensão simples para tirante 1/4"	un	32,00	3,75	4,78	152,96	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 17/04/2023, às 17:16.

1145

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**		**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**		**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**		**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	
Cotação	21.13.4	Suspensão para luminária	un	32,00	13,01	16,60	531,20	100,00%
39997	21.13.5	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	un	300,00	0,11	0,14	42,00	100,00%
39996	21.13.6	Vergalhão rosca total 1/4"	m	120,00	1,80	2,30	276,00	100,00%
						Subtotal Item 21.13	**1.386,48**	**100,00%**
	21.14	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**						
	21.14.1	**Captação**						
4274	21.14.1.1	Para-raios, tipo Franklin	pç	1,00	55,43	70,72	70,72	100,00%
00000863	21.14.1.2	Cordoalha de cobre nu, têmpera dura, 35mm²	m	600,00	10,69	13,64	8.184,00	100,00%
10908/ORSE	21.14.1.3	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	12,00	47,34	60,40	724,80	100,00%
	21.14.2	**Cordoalha e Telhados**						
Cotação	21.14.2.1	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm²	pç	2,00	3,36	4,29	8,58	100,00%
08440/ORSE	21.14.2.2	Conector de bronze,"split bolt" para cordoalha de 35 mm²	pç	40,00	4,31	5,50	220,00	100,00%
Cotação	21.14.2.3	Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm²	pç	76,00	1,41	1,80	136,80	100,00%
08389/ORSE	21.14.2.4	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	pç	130,00	4,80	6,12	795,60	100,00%
	21.14.3	**Cabos de Descida**						
10908/ORSE	21.14.3.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	34,00	47,34	60,40	2.053,60	100,00%
	21.14.4	**Sistema de Terra**						
10908/ORSE	21.14.4.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	43,00	47,34	60,40	2.597,20	100,00%
09379/ORSE	21.14.4.2	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, ø 5/8" x 3,00m	pç	23,00	19,41	24,77	569,71	100,00%
72254	21.14.4.3	Cordoalha de cobre nu, 50 mm²	m	350,00	23,64	30,16	10.556,00	100,00%
	21.14.5	**Caixa de Inspeção**						
04718/ORSE	21.14.5.1	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	pç	23,00	154,97	197,73	4.547,79	100,00%
	21.14.6	**CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO**						
11273/ORSE	21.14.5.2.1	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	pç	1,00	290,42	370,55	370,55	100,00%
						Subtotal Item 21.14	**30.835,35**	**100,00%**
						Subtotal Item 21	**128.983,50**	**100,00%**
	22	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**						
	22.1	**Equipamentos Passivos**						
98302	22.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	4,00	523,18	667,53	2.670,12	100,00%
Cotação	22.1.2	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	un	1,00	121,93	155,57	155,57	100,00%
00520/ORSE	22.1.3	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	6,00	7,00	8,93	53,58	100,00%
00520/ORSE	22.1.4	Guia de Cabos Traseiro	un	6,00	7,00	8,93	53,58	100,00%
Cotação	22.1.5	Trava Patch Panel	un	6,00	65,02	82,96	497,76	100,00%
00520/ORSE	22.1.6	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00	7,00	8,93	17,86	100,00%
00520/ORSE	22.1.7	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	7,00	8,93	8,93	100,00%
	22.2	**Cabos com par trançado**						
Cotação	22.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG,100 Ohms - Categoria 6	m	890,00	2,17	2,77	2.465,30	100,00%
98268	22.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	8,00	8,02	10,23	81,84	100,00%
	22.3	**Cabos de Conexão**						
39606	22.3.1	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	41,00	18,69	23,85	977,85	100,00%
39604	22.3.2	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	48,00	18,69	23,85	1.144,80	100,00%
Cotação	22.3.3	Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	un	35,00	18,69	23,85	834,75	100,00%
Cotação	22.3.4	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	un	15,00	18,69	23,85	357,75	100,00%
	22.4	**Tomadas e Conectores**						
Cotação	22.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	41,00	17,87	22,80	934,80	100,00%
Cotação	22.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	2,00	2,75	3,51	7,02	100,00%
	22.5	**Eletrodutos e Acessórios**						
2559	22.5.1	Condulete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	un	2,00	6,50	8,29	16,58	100,00%
Composição	22.5.2	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	263,29	335,93	335,93	100,00%
Composição	22.5.3	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	un	2,00	146,23	186,57	373,14	100,00%
Cotação	22.5.4	Tampa para condulete metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	un	1,00	5,75	7,34	7,34	100,00%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**		**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**		**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**		**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	
Cotação	22.5.5	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	un	13,00	6,43	8,20	106,60	100,00%
Cotação	22.5.6	Tampa para condulete metálico com espaço uma tomada tipo F	un	1,00	1,90	2,42	2,42	100,00%
Cotação	22.5.7	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	un	1,00	1,88	2,40	2,40	100,00%
Cotação	22.5.8	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	un	14,00	2,49	3,18	44,52	100,00%
	22.6	**Eletrodutos, Conexões e Acessórios**						
		Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado:						
Cotação	22.6.1	Ø 1"	m	1,00	7,61	9,71	9,71	100,00%
Cotação	22.6.2	Ø 3/4"	m	70,00	4,01	5,12	358,40	100,00%
		Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado						
Cotação	22.6.3	Ø 3/4"	m	10,00	9,81	12,52	125,20	100,00%
		Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável						
Cotação	22.6.4	Ø 3/4"	m	45,00	9,81	12,52	563,40	100,00%
		Eletroduto de PEAD flexível corrugado						
Cotação	22.6.5	Ø 4"	m	10,00	5,09	6,49	64,90	100,00%
		Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos						
Cotação	22.6.6	Ø 3/4"	un	75,00	0,54	0,69	51,75	100,00%
Cotação	22.6.7	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"X2"	un	75,00	5,32	6,79	509,25	100,00%
4376	22.6.8	Bucha S/8	un	75,00	0,10	0,13	9,75	100,00%
Cotação	22.6.9	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	un	75,00	0,24	0,31	23,25	100,00%
Cotação	22.6.10	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	75,00	0,09	0,11	8,25	100,00%
Cotação	22.6.11	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	100,00	0,07	0,09	9,00	100,00%
	22.7	**Eletrocalha, Perfilados e Acessórios**						
Composição	22.7.1	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	un	12,00	60,79	77,56	930,72	100,00%
Cotação	22.7.2	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa,100x50mm	un	6,00	15,64	19,96	119,76	100,00%
Cotação	22.7.3	Te Vertical de Descida, liso, com tampa,100x50mm	un	1,00	25,59	32,65	32,65	100,00%
Cotação	22.7.4	Te Horizontal 90°, liso, com tampa,100x50mm	un	2,00	18,32	23,37	46,74	100,00%
Cotação	22.7.5	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	un	15,00	6,83	8,71	130,65	100,00%
Cotação	22.7.6	Terminal de fechamento, 100x50mm	un	4,00	6,22	7,94	31,76	100,00%
89563	22.7.7	Junção Simples, 50mm	un	40,00	10,87	13,87	554,80	100,00%
Cotação	22.7.8	Mão Francesa, 38x38x210 mm	un	20,00	25,81	32,93	658,60	100,00%
Cotação	22.7.9	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	un	25,00	0,13	0,17	4,25	100,00%
Cotação	22.7.10	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	un	160,00	0,15	0,19	30,40	100,00%
Cotação	22.7.11	Suspensão ômega, 100x50mm	un	3,00	1,29	1,65	4,95	100,00%
Cotação	22.7.12	Porca losangular com mola, Ø1/4"	un	25,00	1,18	1,51	37,75	100,00%
Cotação	22.7.13	Vergalhão rosca total (tirante),em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	un	3,00	9,93	12,67	38,01	100,00%
Cotação	22.7.14	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	300,00	0,07	0,09	27,00	100,00%
Cotação	22.7.15	Box reto Ø3/4" em alumínio	un	15,00	9,32	11,89	178,35	100,00%
	22.8	**Dutos de Passagem e Acessórios**						
Cotação	22.8.1	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm	un	10,00	20,58	26,26	262,60	100,00%
Cotação	22.8.2	Divisor 3" 2000mm.	un	10,00	11,99	15,30	153,00	100,00%
Cotação	22.8.3	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm.	un	20,00	4,26	5,44	108,80	100,00%
Cotação	22.8.4	Derivação "L"	un	2,00	5,43	6,93	13,86	100,00%
Cotação	22.8.5	Fixa cabo	un	40,00	1,32	1,68	67,20	100,00%
Cotação	22.8.6	Terminal	un	4,00	1,78	2,27	9,08	100,00%
Cotação	22.8.7	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	un	7,00	3,63	4,63	32,41	100,00%
	22.9	**Teste de determinação dos pontos lógicos (voz e dados)**						
Cotação	22.9.1	Pontos lógicos, categoria 6	un	41,00	8,42	10,74	440,34	100,00%
						Subtotal item 22	**16.796,98**	**100,00%**
	23	**INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE CONDICIONADO (SEM CONDICIONADO CENTRAL)**						
	23.1	**Acessórios**						
Cotação	23.1.1	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	un	1,00	320,62	409,08	409,08	0,00%
Cotação	23.1.2	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h	un	1,00	294,53	375,79	375,79	0,00%
Cotação	23.1.3	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h	un	1,00	191,25	244,02	244,02	0,00%
						Subtotal item 23.1	**1.028,89**	**0,00%**
	23.2	**VENTILAÇÃO MECÂNICA**						
	23.2.1	**REDE DE DUTOS**						
Cotação	23.2.1.1	Duto para exaustão de ar c/ 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m²)	kg	8,00	11,67	14,89	119,12	100,00%
Cotação	23.2.1.2	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m²)	kg	16,00	16,07	20,50	328,00	100,00%
Cotação	23.2.1.3	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	un	1,00	49,38	63,00	63,00	100,00%
Cotação	23.2.1.4	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	un	2,00	35,89	45,79	91,58	100,00%
Cotação	23.2.1.5	Conexão tipo curva ø 40 cm	un	2,00	48,46	61,83	123,66	100,00%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

1147

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**	**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**	**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**	**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**			
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
Cotação	23.2.1.6	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	un	1,00	85,79	109,46	109,46	100,00%
Cotação	23.2.2.1	Coifa industrial simples de exaustão tipo "Ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	un	1,00	497,24	634,43	634,43	100,00%
Cotação	23.2.3.1	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	un	3,00	25,60	32,66	97,98	100,00%
Cotação	23.2.3.2	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	un	3,00	16,07	20,50	61,50	100,00%
Cotação	23.2.3.3	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	un	2,00	25,60	32,66	65,32	100,00%
Cotação	23.2.3.4	Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	m	3,00	7,19	9,17	27,51	100,00%
						Subtotal item 23.2	**1.721,56**	**100,00%**
						Subtotal item 23	**2.750,45**	**62,59%**
92690	24.1.1.1	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	m	18,00	27,34	34,88	627,84	100,00%
92689	24.1.1.2	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	m	18,00	18,67	23,82	428,76	100,00%
Cotação	24.1.2.1	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00	14,31	18,26	36,52	100,00%
Cotação	24.1.3.1	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00	11,05	14,10	42,30	100,00%
Cotação	24.1.3.2	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00	9,08	11,59	34,77	100,00%
Cotação	24.1.4.1	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00	11,64	14,85	118,80	100,00%
Cotação	24.1.4.2	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	2,00	11,64	14,85	29,70	100,00%
Cotação	24.1.5.1	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00	15,91	20,30	40,60	100,00%
Cotação	24.1.6.1	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	60,44	77,12	231,36	100,00%
Cotação	24.1.7.1	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	14,46	18,45	55,35	100,00%
Cotação	24.1.7.2	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	5,00	12,16	15,51	77,55	100,00%
Cotação	24.1.8.1	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00	73,44	93,70	374,80	100,00%
Cotação	24.1.9.1	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00	21,64	27,61	27,61	100,00%
Cotação	24.1.9.2	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	2,00	16,78	21,41	42,82	100,00%
Cotação	24.2.1.1	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	un	2,00	11,47	14,63	29,26	100,00%
Cotação	24.2.2.1	Regulador de 1° estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00	137,70	175,69	175,69	100,00%
Cotação	24.2.2.2	Regulador de 2° estágio, baixa pressão, NPT com registro	un	2,00	38,17	48,70	97,40	100,00%
Cotação	24.2.3.1	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	un	2,00	37,49	47,83	95,66	100,00%
Cotação	24.2.3.1	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00	20,57	26,25	26,25	100,00%
Cotação	24.2.4.1	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	un	6,00	0,13	0,17	1,02	100,00%
						Subtotal item 24	**2.594,06**	**100,00%**
Composição	25.1.1	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	un	8,00	73,07	93,23	745,84	100,00%
Cotação	25.1.2	Suporte tipo L para extintor	un	8,00	7,60	9,70	77,60	100,00%
Cotação	25.1.3	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	un	2,00	9,72	12,40	24,80	100,00%
Cotação	25.1.4	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	un	5,00	114,75	146,41	732,05	100,00%
Cotação	25.1.5	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	un	38,00	45,82	58,46	2.221,48	100,00%
Cotação	25.1.6	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	un	2,00	167,54	213,76	427,52	100,00%
Cotação	25.1.7	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	un	9,00	14,76	18,83	169,47	100,00%
Cotação	25.1.8	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	un	8,00	14,76	18,83	150,64	100,00%
Cotação	25.1.9	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	8,00	7,57	9,66	77,28	100,00%
Cotação	25.1.10	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	un	1,00	8,85	11,29	11,29	100,00%
38061	25.1.11	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	un	1,00	29,95	38,21	38,21	100,00%
38061	25.1.12	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	un	1,00	29,95	38,21	38,21	100,00%
38061	25.1.13	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	un	8,00	29,95	38,21	305,68	100,00%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					VALOR DO CONTRATO	R$ 1.800.722,19		
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					VALOR DO ADITIVO	R$ 352.795,90		
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO	R$ 2.153.518,09		
REFERENCIA - JUNHO 2018			BDI	27,59%				PERCENTUAL EXECUTADO (%)
SINAPI 06.2018	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	VALORES C/ BDI (R$)	
						Subtotal item 25.1	5.020,07	100,00%
	25.2	SERVIÇO PRELIMINARES						
93358	25.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	40,00	42,15	53,78	2150,94	100,00%
96995	25.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	40,00	25,56	32,61	1304,24	100,00%
94974	25.2.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	2,50	266,50	340,02	849,95	100,00%
						Subtotal item 25.2	4.305,13	100,00%
	25.3	SISTEMA DE ALARME						
92867	25.3.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	15,13	19,30	193,00	100,00%
95750	25.3.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	85,00	15,49	19,76	1679,60	100,00%
11829/ORSE	25.3.3	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	un	2,00	76,05	97,03	194,06	100,00%
11824/ORSE	25.3.4	SIRENE AUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO,ENDEREÇÁVEL	un	2,00	100,68	128,46	256,92	100,00%
11820/ORSE	25.3.5	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	un	1,00	2.796,74	3568,36	3568,36	100,00%
11855/ORSE	25.3.6	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	m	85,00	9,17	11,70	994,50	100,00%
						Subtotal item 25.3	6.886,44	100,00%
	25.4	SISTEMA DE HIDRANTES						
07616/ORSE	25.4.1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRIFUGA, SUCÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	un	2,00	2.589,01	3303,31	6606,62	100,00%
73836/1	25.4.2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	un	2,00	407,43	519,84	1039,68	100,00%
94499	25.4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	6,00	174,99	223,27	1339,62	100,00%
95250	25.4.4	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	1,00	64,14	81,84	81,84	100,00%
4193	25.4.5	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	un	4,00	17,10	21,82	87,28	100,00%
9889	25.4.6	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	un	1,00	64,00	81,66	81,66	100,00%
08980/ORSE	25.4.7	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	112,49	143,53	143,53	100,00%
09670/ORSE	25.4.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10kgf/cm²	un	2,00	128,68	164,19	328,38	100,00%
94792	25.4.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	3,00	79,14	100,98	302,94	100,00%
92642	25.4.10	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	8,00	88,38	112,77	902,16	100,00%
6307	25.4.11	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	un	1,00	51,71	65,98	65,98	100,00%
765	25.4.12	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	un	4,00	3,80	4,85	19,40	100,00%
779	25.4.13	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	un	4,00	2,62	3,34	13,36	100,00%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					VALOR DO CONTRATO		R$ 1.800.722,19	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					VALOR DO ADITIVO		R$ 352.795,90	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO		R$ 2.153.518,09	
REFERENCIA - JUNHO 2018			BDI	27,59%				PERCENTUAL EXECUTADO (%)
SINAPI 06.2018	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	VALORES C/ BDI (R$)	
94473	25.4.14	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)	un	8,00	56,20	71,71	573,68	100,00%
73795/013	25.4.15	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	229,96	293,40	586,80	100,00%
73795/006	25.4.16	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	194,21	247,79	495,58	100,00%
3910	25.4.17	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	un	4,00	5,09	6,49	25,96	100,00%
10904	25.4.18	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	un	1,00	86,38	110,21	110,21	100,00%
11108/ORSE	25.4.19	TAMPA EM FERRO FUNDIDO (60X40CM)	un	1,00	212,19	270,73	270,73	100,00%
09905/ORSE	25.4.20	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDAE 30LT (P/INCENDIO)	un	1,00	735,05	937,84	937,84	100,00%
92378	25.4.21	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	5,00	44,71	57,04	285,20	100,00%
92378	25.4.22	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	15,00	44,71	57,04	855,60	100,00%
21010	25.4.23	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M	m	6,00	15,36	19,59	117,54	100,00%
10796/ORSE	25.4.24	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO	un	1,00	3.226,11	4116,20	4116,20	100,00%
7787/ORSE	25.4.25	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	un	4,00	31,36	40,02	160,08	100,00%
92367	25.4.26	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	108,00	44,34	56,57	6109,56	100,00%
92896	25.4.27	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	88,91	113,44	226,88	100,00%
72283	25.4.28	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	528,45	674,24	1348,48	100,00%
20971	25.4.29	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	un	2,00	8,22	10,49	20,98	100,00%
71516	25.4.30	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	un	3,00	522,10	666,15	1998,45	100,00%
1169	25.4.31	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	2,00	21,21	27,06	54,12	100,00%
11640/ORSE	25.4.32	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	un	1,00	538,64	687,25	687,25	100,00%
6011	25.4.33	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	un	2,00	148,37	189,30	378,60	100,00%
10405	25.4.34	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	un	1,00	221,96	283,19	283,19	100,00%
10905	25.4.35	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	un	1,00	36,19	46,18	46,18	100,00%
						Subtotal item 25.4	90.701,56	100,00%

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 . Loteamento Aratu , Barreiras /BA CEP 47.806.146
Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

17

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: BdCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**	**R$ 1.800.722,19**		
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**	**R$ 352.795,90**		
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**	**R$ 2.153.518,09**		
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
95468	25.5.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	19,36	20,18	25,74	498,33	100,00%
						Subtotal item 25.5	**498,33**	**100,00%**
						Subtotal item 25	**47.411,53**	**100,00%**
	26	**SERVIÇOS FINAIS**						
9537	26.1	Limpeza final da obra	m²	1.118,48	1,45	1,85	2.069,19	100,00%
						Sub-total item 26	**2.069,19**	**100,00%**
	27.1	**SERVIÇOS NÃO CONTEMPLADOS COM BDI - MURO DO PARQUE**						
	27.1.1	**MURO DE FECHAMENTO**						
	27.1.1.1	**Base de muro - Sapata**						
96523	27.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA	m3	98,40	50,47	64,39	6.335,98	100,00%
96616	27.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m3	5,22	335,84	428,50	2.236,77	100,00%
95592	27.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR), DIÂMETRO = 5.0 MM	kg	914,23	10,39	13,26	12.122,69	100,00%
95593	27.1.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR), DIÂMETRO = 6.3 MM	kg	97,02	7,93	10,12	981,84	100,00%
95586	27.1.1.5	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR), DIÂMETRO = 10.0 MM	kg	943,77	5,36	6,84	6.455,39	100,00%
95587	27.1.1.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR), DIÂMETRO = 12.5 MM	kg	4.648,09	4,83	6,16	28.632,23	100,00%
94965	27.1.1.7	CONCRETO 25 MPA	m3	67,67	257,25	328,23	22.211,32	100,00%
92873	27.1.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m3	67,67	115,55	147,43	9.976,59	100,00%
96995	27.1.1.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m3	83,25	25,40	32,41	2.698,13	100,00%
92263	27.1.1.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	583,13	71,59	91,34	53.263,09	100,00%
68328	27.1.1.11	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	m²	6,65	9,51	12,13	80,66	100,00%
87451	27.1.1.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	173,78	48,46	61,83	10.744,82	100,00%
89993	27.1.1.13	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m3	24,33	494,30	630,68	15.344,44	100,00%
						Sub-total item 27.1.1	**171.083,95**	**100,00%**
	27.1.2	**Aterro Necessário**						
74205/001	27.1.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m3	58,45	1,10	1,40	81,83	100,00%
94317	27.1.2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO, INCLUSIVE UMECTAÇÃO. AF_05/2016	m3	1.192,63	16,65	21,24	25.331,46	100,00%
						Sub-total item 27.1.2	**25.413,29**	**100,00%**
	27.1.3	**Reforço de base de fundamento**						
96523	27.1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA	m³	13,99	50,47	64,39	900,82	100,00%
96616	27.1.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m3	0,67	335,84	428,50	287,10	100,00%
95592	27.1.3.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR), DIÂMETRO = 5.0 MM	kg	457,65	10,39	13,26	6.068,44	100,00%
95585	27.1.3.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR), DIÂMETRO = 8.0 MM	kg	1.266,39	6,52	8,32	10.536,36	100,00%
92263	27.1.3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	225,87	71,59	91,34	20.630,97	100,00%
94965	27.1.3.6	CONCRETO 25 MPA	m3	21,98	257,25	328,23	7.214,50	100,00%
92873	27.1.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m3	21,98	115,55	147,43	3.240,51	100,00%

Rua Edgard de Deus Pitta nº 914 , Loteamento Arato , Barreiras /BA CEP 47.806.146
Fone: (77) 3614-7100 CNPJ nº 13.654.405/0001-95

18

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-8
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					**VALOR DO CONTRATO**		**R$ 1.800.722,19**	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO ADITIVO**		**R$ 352.795,90**	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					**VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO**		**R$ 2.153.518,09**	
REFERENCIA - JUNHO 2018			**BDI**	**27,59%**				**PERCENTUAL EXECUTADO (%)**
SINAPI 06.2018	**ITEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. S/ BDI (R$)**	**PR. UNIT. C/ BDI (R$)**	**VALORES C/ BDI (R$)**	
96995	27.1.3.8	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m^3	13,18	25,40	32,41	427,16	100,00%
68054	27.1.3.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m^2	15,50	154,64	197,31	3.058,31	100,00%
87478	27.1.3.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m^2	534,25	25,54	32,59	17.411,21	100,00%
73937/001	27.1.3.11	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	m^2	65,25	64,74	82,60	5.389,65	100,00%
87878	27.1.3.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m^2	1.138,50	2,51	3,20	3.643,20	100,00%
03317/ORSE	27.1.3.13	REBOCO	m^2	1.138,50	18,37	23,44	26.686,44	100,00%
COMPOSIÇÃO	27.1.3.14	ENCHIMENTO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO DE 1:2:8, PREPARO MECANICO EM BETONEIRA DE 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS.	m^2	1138,50	17,46	22,28	25.365,78	100,00%
88489	27.1.3.15	PINTURA ACRÍLICA SEM MASSA CORRIDA	m^2	1.231,63	7,15	9,12	11.232,47	100,00%
						Sub-total item 27.1.3	**142.092,94**	**100,00%**
	27.2	**ANFITEATRO**						
93358	27.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF	m^3	25,45	42,15	53,78	1.368,58	100,00%
96995	27.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m^3	5,49	25,56	32,61	179,17	100,00%
87478	27.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m^2	18,98	30,11	38,42	729,37	100,00%
87878	27.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m^2	18,98	2,51	3,20	60,75	100,00%
03317/ORSE	27.2.5	REBOCO	m^2	18,98	21,63	27,60	523,96	100,00%
						Sub-total item 27.2	**2.861,83**	**100,00%**
	27.3	**PARQUE INFANTIL**						
79482	27.3.1	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m^3	23,33	54,24	69,20	1.614,30	100,00%
97914	27.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m^3xkm	699,84	1,16	1,48	1.035,76	100,00%
07185/ORSE	27.3.3	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	und	1,00	1.567,47	1993,56	1.993,56	100,00%
02442/ORSE	27.3.4	CARROCEL BABY PARA 6 LUGARES D=1,40M EM AÇO INDUSTRIAL	und	1,00	1.849,63	2359,94	2.359,94	100,00%
00239/ORSE	27.3.5	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	und	1,00	1.900,31	2424,60	2.424,60	100,00%
01043/ORSE	27.3.6	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	und	1,00	1.672,27	2133,65	2.133,65	100,00%
						Sub-total item 27.3	**11.561,81**	**100,00%**
	27.4	**GRAMA**						
10234/ORSE	27.4.1	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m^2	550,00	11,24	14,34	7.887,00	100,00%
						Sub-total item 27.4	**7.887,00**	**100,00%**
	27.5	**PASSEIO EXTERNO**						
94992	27.5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m^2	313,90	42,28	53,94	16.899,29	100,00%
Composição	27.5.2	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 20x20 cm, aplicado com argamassa industrializada AC.II, rejuntado, exclusive regularização de base	m^2	42,86	54,22	69,18	2.964,92	100,00%
						Sub-total item 27.5	**19.864,21**	**100,00%**
	27.6	**REMOÇÃO DE ENTULHO**						
97628	27.6.1	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m^3	2,09	292,69	373,45	779,76	100,00%
96593	27.6.2	Montagem de armadura transversal de estacas de seção retangular, diâmetro = 6.3 mm (ENRIGECEDOR).	kg	79,01	7,95	10,15	801,80	100,00%
92263	27.6.3	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm (ENRIGECEDOR).	m^2	32,25	71,59	91,34	2.945,44	100,00%
94965	27.6.4	Concreto 25 MPA (ENRIGECEDOR).	m^3	1,50	257,25	328,23	493,94	100,00%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					VALOR DO CONTRATO		R$ 1.800.722,19	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					VALOR DO ADITIVO		R$ 352.795,90	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO		R$ 2.153.518,09	
REFERENCIA - JUNHO 2018			BDI	27,59%				
SINAPI 06.2018	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	VALORES C/ BDI (R$)	PERCENTUAL EXECUTADO (%)
92873	27.6.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas (ENRIGECEDOR).	m³	1,50	115,55	147,43	221,86	100,00%
01789/ORSE	27.6.6	Pó de pedra	m³	71,23	50,21	64,06	4.562,90	11,44%
95875	27.6.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm).	m³	1994,40	0,78	0,99	1.974,46	0,00%
						Sub-total item 27.6	11.780,26	48,94%
	27.7	RAMPA DE ACESSO À CRECHE						
93358	27.7.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	0,85	42,15	53,78	45,82	100,00%
98572	27.7.2	Camada impermeabilizadora de concreto com espessura de 7 cm, FCK 15 Mpa. (Concreto magro)	m²	4,26	22,83	29,13	124,09	100,00%
87451	27.7.3	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	7,28	48,46	61,83	450,12	100,00%
87878	27.7.4	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	5,20	2,51	3,20	16,64	100,00%
03317/ORSE	27.7.5	Reboco	m²	5,20	16,55	21,12	109,82	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 17/04/2023, às 17:16.

1453

Atestamos ainda que estes serviços foram desenvolvidos dentro dos padrões e as técnicas legais.

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA MARFIM LTDA					VALOR DO CONTRATO		R$ 1.800.722,19	
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA INFANTIL/CRECHE SOMBRA DA TARDE					VALOR DO ADITIVO		R$ 352.795,90	
LOCAL: BAIRRO SOMBRA DA TARDE - BARREIRAS/BA - CR. SOMBRA DA TARDE					VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO		R$ 2.153.518,09	
REFERENCIA - JUNHO 2018			BDI	27,59%				PERCENTUAL EXECUTADO (%)
SINAPI 06.2018	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	VALORES C/ BDI (R$)	
68053	27.7.6	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m²	11,64	4,03	5,14	59,83	100,00%
94965	27.7.7	Concreto 25 Mpa	m³	0,76	230,60	294,22	223,49	100,00%
92873	27.7.8	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	0,76	103,98	132,67	100,78	100,00%
88477	27.7.9	Cimento desempenado	m²	12,66	14,68	18,73	237,12	100,00%
11888/ORSE	27.7.10	Guarda Corpo Simples em tubo ferro galvanizado, altura de 1 10 m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2".	m	19,00	151,86	193,76	3.681,44	100,00%
						Sub-total Item 27.7	5.049,15	100,00%
						TOTAL ITEM 27	397.594,44	98,49%
		CUSTO TOTAL					2.153.518,09	99,64%

Barreiras - BA 31 de janeiro de 2022

Gabriela Cristina Santana Nogueira
Portaria nº 414/2021 de 14/05/2021
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer

João da Silva
Fiscal de Engenharia e Obras
portaria nº 07/2017

Resp. Técnico Fiscalização Vitor Francisco
CREA 181562-D-BA-2
ART-BA21801/obra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 130356/2022, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 130356/2022
17/04/2023, 17:16
Chave de Impressão: 8dCZ5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2022 e contém 21 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

13741/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO**
Registro: **3000064976BA** RNP: **0517161931**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190044176** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/03/2019 Baixada em: 20/04/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **GUEDES E MAGALHÃES CONSTRUTORA EIRELI**

Contratante: **MORGANA MELO DA SILVA** CPF/CNPJ: **28.538.714/0001-77**
Endereço do contratante: RUA Santa luzia Nº: 174
Complemento: Bairro: centro
Cidade: BOM JESUS DA LAPA UF: BA CEP: 47600000
Contrato: MORGANA MELO DA SILVA Celebrado em: 25/02/2019
Valor do contrato: R$ 92.500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA Santa luzia Nº: 174
Complemento: Bairro: centro
Cidade: BOM JESUS DA LAPA UF: BA CEP: 47600000
Data de início: 25/02/2019 Conclusão efetiva: 26/04/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MORGANA MELO DA SILVA CPF/CNPJ: 28.538.714/0001-77

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 314 - Execução de Reforma 1.00 UNIDADE;

Observações

Reforma e ampliação do laboratório NEOCENTRO em Bom Jesus da Lapa - BA

Informações Complementares

- Com exceção de reforma de sonorização, rede estruturada, reforma de instalação elétrica e projeto de rede estruturada por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar instalações elétricas, apenas em baixa tensão no âmbito da edificação.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- NEOCENTRO trata-se do nome fantasia da empresa emitente MORGANA MELO DA SILVA CNPJ:. 28.538.714/0001-77.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 13741/2019
16/05/2019, 11:36
5dCcy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5dCcy

Lúcio Oliveira Maia
Mat.07-13491-6
Agente da Contratação

LABORATÓRIO neocentro
77 9.9948.2445 - Atendimento 24h

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO - OPERACIONAL

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, que a **empresa GUEDES E MAGALHAES CONSTRUTORA EIRELI**, com sede na AV AGENOR DE OLIVEIRA MAGALHAES, NUMERO 630-A, Bairro Amaralina, na cidade de Bom Jesus da Lapa-BA, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 32.450.459/0001-83, CEP: 47.600-000, Estado Bahia, executou a obra no período de 25 de fevereiro de 2019 á 26 de abril de 2019.

Valor do contrato 92.500,00 (noventa e dois mil e quinhentos reais), tendo como responsável técnico o engenheiro civil Otacílio Guedes Magalhães Neto, CREA-BA nº 051716193-1, Registro Regional: 3000064976 . **ART registrada sob o numero Nº BA20190044176**

Os serviços compreendem á Execução **Reforma, projeto e ampliação do laboratório NEOCENTRO,** na RUA SANTA LUZIA , numero 174 , centro, na cidade de Bom Jesus da Lapa-BA CEP: 47.600-000.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS			
1	DIVERSOS		
Código	**Descrição**	**Un.**	**Qtd/Coef.**
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA	m²	15,90
1.3	LIMPEZA PERMANENTE	m²	475,00

2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
Código	**Descrição**	**Un.**	**Qtd/Coef.**
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS	m³	7,20
2.2	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	443,06
2.3	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO	m²	82,65
2.4	RETIRADA DE REVESTIMENTO DE POLIESTIRENO	m²	31,47
2.5	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM REAPROVEITAMENTO	m²	35,90
2.6	RETIRADA DE PISO VINÍLICO	m²	401,21
2.7	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	m	269,48
2.8	RETIRADA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	m²	2,93

Morgana Maia da Silva
28.538.714/0001-77
NEOCENTRO
RUA SANTA LUZIA, Nº 174
CENTRO CEP 47.600-000
BOM JESUS DA LAPA-BAHIA

RUA SANTA LUZIA, n.º 174 , centro, Bom Jesus da Lapa-BA CEP: 47.600-000.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 13741/2019, emitida em 16/05/2019

Certidão nº 13741/2019
24/01/2020, 15:36
Chave de Impressão: 5dCcy
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2019 e contém 4 folhas

1156

LABORATÓRIO neocentro
77 9.9948.2445 - Atendimento 24h

2.9	RETIRADA DE PAINEL DE VIDRO TEMPERADO COM PORTA COM REAPROVEITAMENTO	m²	12,00
2.10	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA, INCLUSIVE FORRA COM REAPROVEITAMENTO	und	7,00
2.11	RETIRADA DE TABLADO DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	und	2,00
2.12	RETIRADA DE INTERRUPTORES, TOMADAS E AFINS COM REAPROVEITAMENTO	und	226,00
2.13	RETIRADA DE LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO	und	105,00
2.14	RETIRADA DE DUTOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO	m	85,30
2.15	RETIRADA DO MAQUINÁRIO DE REFRIGERAÇÃO	und	1,00

3	PISOS		
Código	**Descrição**	**Un.**	**Qtd/Coef.**
3.1	LASTRO DE CONCRETO LEVE	m³	3,89
3.2	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA e=1,5cm	m²	227,25
3.3	PISO VINÍLICO	m²	3,89
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 35X35 CM	m²	227,25
3.5	Piso industrial de alta resistência, inclusive junta de dilatação plasticas e poilimento mecanizado	m²	122,30
4	**PAREDES E REVESTIMENTOS**		
Código	**Descrição**	**Un.**	**Qtd/Coef.**
4.1	PAREDE DRY WALL	m²	79,95
4.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS	m²	25,30
4.3	CHAPISCO	m²	25,30
4.4	REBOCO	m²	25,30
4.5	EMASSAMENTO DE PAREDE	m²	378,51
4.6	PINTURA DE PAREDES COM TINTA LATEX PVA	m²	929,55
4.7	PINTURA DE PORTAS	m²	41,22
4.8	PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	11,39
4.9	RECUPERAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA	m	269,17
5.0	**SISTEMAS DE COBERTURA**		

Imagem ... da Silva
28.538.714/0001-77
NEOCENTRO
RUA SANTA LUZIA, Nº 174
CENTRO CEP 47.600-000
BOM JESUS DA LAPA-BAHIA

RUA SANTA LUZIA, n.º 174 , centro, Bom Jesus da Lapa-BA CEP: 47.600-000.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 13741/2019, emitida em 16/05/2019

Certidão nº 13741/2019
24/01/2020, 15:36
Chave de Impressão: 5dCcy
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2019 e contém 4 folhas

1157

LABORATÓRIO neocentro
77 9.9948.2445 - Atendimento 24h

5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	m²	313,90
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN	m²	313,90
5.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m	28,30
5.4	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6mm	m²	35,40
5.5	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	m²	35,40
5.6	CALHA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO 50cm	m	43,00
5.7	CALHA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO 100CM	m	75,00

6	FORRO E REVESTIMENTOS		
Código	**Descrição**	**Un.**	**Qtd/Coef.**
6.1	FORRO REMOVÍVEL MODULADO	m²	313,90
6.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	155,56
6.3	EMASSAMENTO DE FORRO	m²	155,56
6.4	PINTURA DE FORRO COM TINTA LATEX PVA	m²	155,56
6.5	LAGE PRÉ- MOLDADA	m²	313,90

7	PORTAS E ESQUADRIAS		
Código	**Descrição**	**Un.**	**Qtd/Coef.**
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO	m²	2,93
7.2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO EXISTENTES	m²	183,99
7.3	RECOLOCAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA	und	4,00
7.4	INSTALAÇÃO DE FECHADURAS EM PORTAS EXISTENTES	und	10,00

8	INSTALAÇÕES		
Código	**Descrição**	**Un.**	**Qtd/Coef.**
8.1	PONTO DE SOM AMBIENTE	Un.	14,00
8.2	CENTRAL DE CONTROLE DO SOM AMBIENTE	Un.	1,00
8.3	MODERNIZAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS - TOMADAS	und	79,00

28.538.714/0001-77
NEOCENTRO
RUA SANTA LUZIA, Nº 174
CENTRO CEP 47.600-000
BOM JESUS DA LAPA-BAHIA

RUA SANTA LUZIA, n.º 174 , centro, Bom Jesus da Lapa-BA CEP: 47.600-000.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 13741/2019, emitida em 16/05/2019

Certidão nº 13741/2019
24/01/2020, 15:36
Chave de Impressão: 5dCcy
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2019 e contém 4 folhas

1158

LABORATÓRIO neocentro
77 9.9948.2445 - Atendimento 24h

8.4	MODERNIZAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS - INTERRUPTORES	und	13,00
8.5	MODERNIZAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS - TAMPAS CEGAS	und	77,00
8.6	INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS NOVOS - TOMADAS	und	40,00
8.7	INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS NOVOS - INTERRUPTORES	und	4,00
8.8	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULADO	und	95,00
8.9	ELETRODUTO DE 2"	m	70,00
9	**REDE ESTRUTURADA**		
Código	**Descrição**	**Un.**	**Qtd/Coef.**
9.1	REMANEJAMENTO DE PONTO DE REDE	und	62,00
9.2	PONTO DE REDE NOVO - 02 SAIDAS	und	16,00
9.3	PONTO DE REDE NOVO - 04 SAIDAS	und	3,00
9.4	CABO UTP CAT 5e	m	395,00
9.5	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	m	113,50
9.6	CONDULETE TIPO "T"	und	4,00
9.7	CONDULETE TIPO "X"	und	1,00
10	Projeto		
Código	**Descrição**	**Un.**	**Qtd/Coef.**
10.1	Projeto	und	1,00

Bom Jesus da Lapa -BA 23 de abril de 2019

MORGANA MELO DA SILVA - ME
C.N.P.J./Mf sob o nº 28.538.714/0001-77
MORGANA MELO DA SILVA
CPF 021.947.975-56
Responsável técnica

28.538.714/0001-77
NEOCENTRO
RUA SANTA LUZIA, Nº 174
CENTRO CEP 47.600-000
BOM JESUS DA LAPA-BAHIA

Engenheiro fiscal
Abelar Ferreira dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA-MG 131165/LP

RUA SANTA LUZIA, n.º 174 , centro, Bom Jesus da Lapa-BA CEP: 47.600-000.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 13741/2019, emitida em 16/05/2019

Certidão nº 13741/2019
24/01/2020, 15:36
Chave de Impressão: 5dCcy
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2019 e contém 4 folhas

159

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, **DECLARA**, para fins do disposto no Edital da Pregão Eletrônico n.º 048/2025, sob as penas da lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que:

(x) Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

(x) Que conhece todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação, e que a proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

(x) Que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

(x) Que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

(x) Que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.

(x) Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

(x) Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1160

(x) Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal;

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO III- DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA, que não fomos declarados inidôneos para licitar com o Poder Público, em quaisquer de suas esferas.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO IV- DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA, para fins do disposto no inciso VI, do art. 68, da Lei Federal nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO VII- DECLARAÇÃO DE QUE NÃO É FUNCIONÁRIO PÚBLICO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, **DECLARA**, sob as penas da lei, que não é funcionário público do Município de BOTUPORÃ e que não tem na equipe técnica responsável pelo projeto de que trata o "Edital" nenhum componente que seja funcionário público do Município de (se pessoa jurídica), nem se enquadre nas vedações de que trata o presente edital.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO VIII- DECLARAÇÃO DE QUE POSSUI O CNAE PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, **DECLARA**, sob as penas da lei, que o CNAE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 41.20-4-00, devidamente informada no Contrato Social N°-4, representa a maior receita da empresa.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO XII - DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E RESPONSABILIDADE

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, **DECLARA** estar ciente das obrigações a mim impostas pela legislação municipal em vigência e demais atos normativos de cumprimento obrigatório, notadamente as de natureza tributária e financeira. Ademais, estou ciente das seguintes previsões legais:

Lei nº 412/2017 (artigo 58, caput)
Art. 58 - **Todas as pessoas físicas ou jurídicas** que explorem, no território do Município, a indústria, o comércio ou prestem serviço, em qualquer de suas modalidades, ainda que sem estabelecimento ou localização fixa, ou que, individualmente, exerçam qualquer profissão, arte, ofício ou função, **ficam obrigados a obterem o licenciamento municipal pertinente antes do início de sua atividade**, respeitadas as legislações específicas.
Lei nº 413/2017 (artigo 5º, caput; 8º, 9º)
Art. 5º – **As obras de construção, ampliação, reforma ou demolição** somente podem ser executadas após exame, aprovação do projeto e concessão de licença pela Prefeitura Municipal e mediante a assunção de responsabilidade por **profissional legalmente habilitado, cadastrado na Prefeitura Municipal e em dia com os tributos municipais**.
Art. 8º – É da responsabilidade do autor do projeto: I – elaboração dos projetos em conformidade com a legislação municipal e as normas técnicas; II – acompanhamento, junto à Prefeitura Municipal, de todas as fases da aprovação do projeto;

III – responder pelo que é previsto no inciso II do Artigo 9º, naquilo que lhe é imputável.
Art. 9º – É de responsabilidade do executante e do responsável técnico: I – edificar de acordo com o projeto previamente aprovado pela Prefeitura Municipal; II – responder por todas as consequências, diretas ou indiretas, advindas das modificações efetuadas no meio ambiente na zona de influência da obra, em especial, cortes, aterros, rebaixamento do lençol freático, erosão ou outras alterações danosas; **Lei**
Complementar nº 002/2017 (artigos 120, 137, 138, 139 277, 290,)
Art. 120- **O Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS tem como fato gerador a prestação de serviços relacionados na Lista de Serviços anexa a esta Lei,** ainda que esses serviços não se constituam como atividade preponderante do prestador ou que envolvam fornecimento de mercadorias, salvo as exceções expressas na própria Lista.
Art. 137- Contribuinte do imposto é o prestador de serviços, com ou sem estabelecimento fixo, regularmente constituído ou não.
Art. 138- **São responsáveis, na condição de substituto tributário, independentemente de efetuarem a retenção na fonte do imposto:**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]3491-6
Agente de Contratação

I - o tomador ou intermediário de serviço proveniente do exterior do País ou cuja prestação se tenha iniciado no exterior do País;
II - a pessoa jurídica, ainda que imune ou isenta, tomadora ou intermediária dos serviços descritos nos subitens 3.05, 7.02, 7.04, 7.05, 7.09, 7.10, 7.12, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.19, 11.02, 17.05 e 17.10 da lista anexa.
III - a pessoa física ou jurídica tomadora de serviço que lhe seja prestado sem a emissão de nota fiscal, quando obrigatória;
IV - empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Público Federal, Estadual ou Municipal;
V - as instituições financeiras autorizadas a funcionar pelo Banco Central;
VI - as concessionárias e permissionárias de serviços públicos;
Parágrafo único. O prestador do serviço é responsável solidário pelo cumprimento total ou parcial da obrigação tributária, quando der causa à falta ou insuficiência no recolhimento pelo substituto tributário.
Art. 139- **Ficam obrigados a efetuarem a retenção na fonte e o recolhimento do imposto sejam na situação de contratantes, fontes pagadoras ou intermediárias de serviços:**
I - a pessoa física ou jurídica tomadora dos serviços descritos nos incisos I a XX do art. 122 desta Lei;

II - as pessoas jurídicas beneficiadas por imunidade ou isenção;
III - as entidades ou órgãos da administração direta, autarquias e fundações do Poder Público Federal, Estadual ou Municipal.
§ 1º Fica o retentor obrigado a entregar ao prestador do serviço o Recibo de Retenção na Fonte.
§ 2º Não havendo a retenção na fonte pelo tomador, o prestador de serviço deve recolher o imposto na data estabelecido no calendário fiscal.
Art. 277- **O cadastro fiscal do Município é constituído de informações sobre sujeitos passivos de obrigações tributárias e quaisquer pessoas, físicas ou jurídicas, privadas ou públicas, que não sendo sujeitos passivos, relacionam-se com a Administração Pública no recolhimento de preços públicos ou outras rendas municipais.**
Art. 290- **Toda pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, ainda que imune ou isenta, sujeita à obrigação tributária principal ou acessória ou que exerça atividade no Município, fica obrigada a requerer sua inscrição e alterações no Cadastro Fiscal do Município**, no prazo estabelecido no parágrafo único do art. 269 desta Lei e de acordo com as formalidades estabelecidas em ato do Poder Executivo.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO XIII - MODELO DE INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA, que está em pleno funcionamento, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma bem como para o fornecimentos do objeto da licitação. Declaro ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a **PREFEITURA MUNICIAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA/BA** de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA: ENDEREÇO: Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia TELEFONE: (71) 98160-0141

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador e Engenheiro Civil, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador do CREA/BA Nº 051514473-8, Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA, por meio desta:

Que ao formular a nossa proposta para o presente processo licitatório, consideraremos de forma integral todos os direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais e na convenção coletiva de trabalho aplicável, [inserir detalhes sobre a convenção coletiva de trabalho]. Sendo elaborado de acordo com os princípios e critérios estabelecidos pelas Leis de Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas.

Estes direitos incluem, mas não estão limitados a, salários, encargos sociais, benefícios e demais direitos mensais e diários para a mão de obra a ser empregada no âmbito deste objeto licitado.

Apresentaremos um demonstrativo em planilha detalhada, elaborado sob a supervisão do Engenheiro Civil responsável, que refletirá de maneira transparente e precisa os custos associados ao atendimento de todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias, sendo que a planilha será em até três horas após caso sejamos declarados vencedores.

Reafirmamos o nosso compromisso com a legalidade, a transparência, e a integridade em todos os aspectos da nossa proposta e da execução do contrato resultante deste processo licitatório.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail:
s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA,para fins do disposto no Edital da **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** , sob as penas da lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, bem como demais especificações do edital, respectivamente.

(x) Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

(x) Que conhece todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação, e que a proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

(x) Que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

(x) Que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

(x) Que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.

(x) Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

(x) Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

(x) Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal;

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail:
s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1170

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CONSTRUTORA CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULOS

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935-90"DECLARA," sob as penas da Lei, que seus sócios, não possuem em qualquer vínculo (como relação de parentesco em até o segundo grau, com os agentes políticos **da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA**) em conformidade ao exigido no capítulo VI (condições de participação) deste instrumento.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1171

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO TEM EM SEUS QUADROS FUNCIONAIS EMPREGADOS CUJAS ATRIBUIÇÕES EXIJAM FORMAÇÃO PROFISSIONAL

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Declaro para os devidos fins de direito e, sob as penas da lei, de modo especial o Decreto- Lei Nº 5.452/1943 - Consolidação das Leis do Trabalho, que a empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935-90 não tem em seus quadros funcionais empregados cujas atribuições exijam formação profissional, nos moldes do previsto no do art. 429 do Decreto-Lei Nº 5.452/1943 (Consolidação das Leis do Trabalho – CLT).

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

ANEXO X - DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº 033.363.935- 90, DECLARA, para os devidos fins, que NÃO visitei o local onde será executado o objeto da licitação, por opção própria, assumindo assim que CONCORDO com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, e que, ainda, assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação das condições do local de execução do objeto,da **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025**

DECLARO ainda que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório referente a **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** , sem quaisquer direitos a reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto às particularidades do objeto.

DECLARO, também, estar ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração da proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº 033.363.935-90, DECLARA, indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.De acordo aos termos do Edital, comprometemo-nos a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência e declaramos sob as penas da lei, na qualidade de licitante do presente processo licitatório, que o profissional acima indicado da Equipe Técnica possui vínculo com nossa empresa, acompanhará a obra, e que mediante a futura contratação, na condição de vencedor do certame, iremos fazer novas contratações para melhor atendimento dos serviços.

Modalidade de Licitação **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025**	INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO A SER UTILIZADO NOSSERVIÇO
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDACNPJ: 17.847.313/0001-82	
NOME DO PROFISSIONAL INDICADO	CARGO/FUNÇÃO NA EQUIPE
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS	Sócio administrador / Engenheiro Civil responsável
OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO	Engenheiro Civil e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABAL

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1174

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº 033.363.935- 90, DECLARA que possui pessoal técnico disponível para integrar a equipe que executará os serviços objeto da licitação, fazendo parte da equipe:

a) 2 (dois) profissional formado em Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo, com experiência em supervisão e/ou execução dos serviços de natureza compatível com o objeto licitado, devidamente registrado no CREA ou CAU/UF, devendo realizar visitas diárias sempre que necessário, durante todo o período de execução dos serviços;

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº 033.363.935- 90, DECLARA que EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS, ENGENHEIRO CIVIL portador do CPF(MF) nº 033.363.935-90 e inscrito(a) no CREA o nº 051514473-8 é o nosso indicado como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail:
s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII
DO ARTIGO7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº 033.363.935- 90, DECLARA, para fins do disposto no Inc. VI do Art. nº 68 da Lei Federal nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anosem trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇÃO DEAPRENDIZ (x).

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail:
s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

177

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº 033.363.935- 90, DECLARA expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.

DECLARA, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente.

Pôr ser a expressão da verdade firmo a presente declaração em uma via e para umsó efeito.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1178

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ/MF nº 17.847.313/0001-82, localizada à Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia, por intermédio de seu representante legal, Sr Eduardo Alan Silveira Farias, portadora do RG nº 1116799073 - SSP/BA e do CPF: 033.363.935-90, **DECLARA,** para fins de participação na licitação **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** ,promovida pela **Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA /BA**, e sob as penas da lei, de que atende a todas as exigências de HABILITAÇÃO contidasno referido Edital.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A Empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu representante legal, Engenheiro Civil e Sócio Administrador, Sr. Eduardo Ala n Silveira Farias, CPF 033.363.935-90, declara, sob as penalidades da lei, que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e pelo artigo 4º da lei nº 14.133/2021.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Declaro, sob as penas da lei, para fins desta licitação que a empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, DECLARA não ter recebido do Município de **VITÓRIA DA CONQUISTA /BA**, ou de qualquer outra entidade da Administração Direta ou Indireta, em âmbito Federal, Estadual e Municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração Federal, Estadual e Municipal.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail:
s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1181

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CONSTRUTORA CNPJ: 17.847.313/0001-82

Declaração de Anuencia

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Eu, Eduardo Alan Silveira Farias, Engenheiro Civil e sócio administrador da SF Construtora Engenharia LTDA, portador do RG nº 1116799073 e do CPF nº 033.363.935-90, Registro CREA/BA Nº 051514473-8, residente à Rua Miguel Fernandes, nº 57, Centro, na cidade de Ibiassucê, autorzo minha inclusão no equipe técnica da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia e anida declaro, para os devidos fins, **que serei o responsável para coordenar e acompanhar a execução do objeto licitado caso a empresa seja vencedora do certame.**

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail:
s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1182

Declaração de Anuencia

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Eu, OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO, Engenheiro Civil e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, portador do CPF nº 024.104.445- 63, Registro CREA/BA Nº 0517161931, residente à Avenida Agenor Magalhães, n°630, Amaralina, Bom Jesus da Lapa- BA, autorzo minha inclusão no equipe técnica da empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia e anida declaro, para os devidos fins, **que serei o responsável para coordenar e acompanhar a execução do objeto licitado caso a empresa seja vencedora do certame.**

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO
ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA
CPF: 024.104.445- 63
CREA nº 0517161931

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO PREVISTA PELO § 1º DO ART. 63 DA LEI 14.133/2021

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A Empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu representante legal, Engenheiro Civil e Sócio Administrador, Sr. Eduardo Ala n Silveira Farias, CPF 033.363.935-90, **DECLARO,** para os devidos fins, que compreendemos a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da Sessão Pública, nos termos do § 1º, do Art. 63, da Lei Federal nº 14.133/21.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail:
s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1184

DECLARAÇÃO UNIFICADA

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A Empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu representante legal, Engenheiro Civil e Sócio Administrador, Sr. Eduardo Ala n Silveira Farias, CPF 033.363.935-90, na qualidade de proponente do procedimento licitatório na modalidade **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** , declara sob as penas da lei que:

a) Não se encontra com o Direito de Licitar suspenso perante a **Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA /BA**, bem como não encontra-se declarado inidôneo por órgão ou entidade em qualquer das esferas do Governo;

b) Até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

c) Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

d) Os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo ou por afinidade até o terceiro grau, com SERVIDORES EFETIVOS INVESTIDOS DE CARGOS DE DIREÇÃO, CHEFIA E ASSESSORAMENTO, OU EXERÇAM FUNÇÃO GRATIFICADA E AINDA QUE FAÇAM PARTE DA DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES, SEJA PREGOEIRO/AGENTE DE CONTRATAÇÃO E OU MEMBRO DA EQUIPE DE APOIO, E DA COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BREJOLÂNDIA BAHIA OU QUE EXERÇAM FUNÇÃO DE FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DE CONTRATOS, ORIUNDO DO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, AGENTES POLÍTICOS, PREFEITO, VICE-PREFEITO E OCUPANTES DE CARGOS EM COMISSÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE **Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA /BA**, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente pela veracidade das informações contidas nesta Declaração.

e) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

f) Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

g) E que cumpre aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade

das informações prestadas, na forma da lei;

h) Fornecerá ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica) de Execução dos serviços, pertinentes ao objeto contratado.

i) Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A Empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu representante legal, Engenheiro Civil e Sócio Administrador, Sr. Eduardo Ala n Silveira Farias, CPF 033.363.935-90 declara, sob as penalidades da lei, de que a licitante não esteja impedida de licitar e/ou contratar com a Administração Pública, nem foi declarada inidônea ficando obrigada a comunicar sob as penalidades cabíveis, a superveniência de fato impeditivo para contratar com o Poder Público.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail:
s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1187

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A Empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu representante legal, Engenheiro Civil e Sócio Administrador, Sr. Eduardo Ala n Silveira Farias, CPF 033.363.935-90 declara, sob as penalidades da lei, de que os custos propostos cobrirão quaisquer dificuldades da execução dos serviços e que possuem conhecimento das dificuldades e dimensionamento dos dados não fornecidos pela Prefeitura Municipal, a não verificação dessas dificuldades não podem ser avocadas, no desenrolar dos trabalhos, como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.

CONCORRÊNCIA Nº 011/2025

Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A Empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu representante legal, Engenheiro Civil e Sócio Administrador, Sr. Eduardo Ala n Silveira Farias, CPF 033.363.935-90, na qualidade de proponente do procedimento licitatório na modalidade **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** , declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** foi elaborada de maneira independente (pela Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** , por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(a) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Concorrência não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** quanto a participar ou não da referida licitação;

que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(b) que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste processo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do **MUNICÍPIO de VITÓRIA DA CONQUISTA - BA** antes da abertura oficial das propostas; e

(c) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A Empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu representante legal, Engenheiro Civil e Sócio Administrador, Sr. Eduardo Ala n Silveira Farias, CPF 033.363.935-90, na qualidade de proponente do procedimento licitatório na modalidade **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** , DECLARA, em conformidade com a lei nº 14.133/2021, que cumpre todos os requisitos para habilitação para este certame licitatório na **Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA /BA – CONCORRÊNCIA Nº 011/2025 .**

Declaro ainda que tenho ciência e concordo com os termos aduzidos na MATRIZ DE RISCOS DISPONIBILIZADA, bem como que a mesma será parte integrante do contrato administrativo originário do presente processo licitatório, nos moldes da legislação aplicável à espécie.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CONSTRUTORA CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A Empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu representante legal, Engenheiro Civil e Sócio Administrador, Sr. Eduardo Ala n Silveira Farias, CPF 033.363.935-90, na qualidade de proponente do procedimento licitatório na modalidade **CONCORRÊNCIA Nº 011/2025** , declara sob as penas da lei que:

a. a) que tem pleno conhecimento dos locais e das condições de execução dos trabalhos e utilizará as equipes técnica e administrativa e os equipamentos que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, objeto, deste certame, nos prazos programados, tendo recebido todas as informações necessárias para a execução dos serviços;

b. para os devidos fins, ter obtido irrestrito acesso, lido e está a par do inteiro teor do referido edital e todos os seus anexos, estando em total acordo com suas determinações;

c. que tem conhecimento do referido edital e atende plenamente às exigências de habilitação, para fins de cumprimento do Art. 63, inciso I da Lei nº 14/133/2021;

d. em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no art. 68, inciso VI da Lei nº 14/133/2021, acrescido pela Lei nº 9.854/1999, que em suas instalações, não há realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 anos ou a realização de qualquer trabalho por menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;

e. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

1191

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA, DECLARA para os devidos fins, que:

a)sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

b)sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não executando, ainda, qualquer trabalho com menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

c)que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, em especial o percentual mínimo da mão de obra responsável pela execução do objeto da contratação constituído por mulheres vítimas de violência doméstica e egressos do sistema prisional, previsto no art.63, IV da Lei 14.133/2021.

d)que recebeu todos os documentos pertinentes à Concorrência supracitada e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações para o cumprimento das obrigações desta licitação

e)sob as penas da lei, que se compromete a contratar os profissionais indicados, conforme Equipe Técnica apresentada;

f)declara que tem conhecimento do local onde serão executadas as obras;

g)declara que conhece e que aceita todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos.

h)Declara que cumpre a cota de aprendiz a que está obrigada nos termos do artigo 429 e seguintes da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57 A - Bairro: Centro - Ibiassucê – Bahia E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.com Tel: (71) 98160-0141

DECLARAÇÃO

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA, que dispõe de instalações, aparelhamento e pessoal técnico, adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, de acordo com a NR 18.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 26 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

sombrero
protegequemproduz

Prezado(a) **MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA**

A Sombrero Seguros S/A tem a satisfação de encaminhar em anexo a presente apólice de seguro em formato digital, documento este emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado. Este documento está em conformidade com a Medida Provisória no 2.200-2/2001 que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, a qual garante a autenticidade, a integridade e a validade de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais. Isto significa que a apólice digital tem a mesma validade jurídica da apólice impressa, no entanto com as vantagens e segurança das transações eletrônicas certificadas digitalmente.

Apólice de Seguro Garantia nº 01279202500010775703728O

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

Pessoa: MARCIO AURELIO RIOS MARTINS N° de Série do Certificado: 0E5D06596C3451052E2AB228573B6C1A

Pessoa: RAQUEL CRISTINA TEDESCO N° de Série do Certificado: 508CC7F613DB5D54256B15EC53E17077

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confre o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autentiidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº DA APÓLICE: 01279202500010775703728O - Nº ENDOSSO 00000
CONTROLE INTERNO: 148161
DATA DA PUBLICAÇÃO/EMISSÃO: 25/06/2025
PUBLICADO POR: SOMBRERO SEGUROS S/A

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da Susep - https://www2.susep.gov.br/safe/menumercado/regapolices/pesquisa.asp.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1194

sombrero
protegequemproduz

Apólice Nº: 1007507037280
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202500010775703728O
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Dados do Segurado

Nome:MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA
CNPJ/CPF: 14.239.578/0001-00
Endereço: PC JOAQUIM CORREIA
Número: 55
CEP: 45.000-600
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA
Complemento:
Bairro: SEDE
UF: BA

Dados do Tomador

Nome: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ/CPF: 17.847.313/0001-82
Endereço: RUA MIGUEL FERNANDES
Número: 57A
CEP: 46.390-000
Cidade: IBIASSUCÊ
Complemento:
Bairro: CENTRO
UF: BA

Limite Máximo de Garantia até o valor de

R$ 32.753,07 (TRINTA E DOIS MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS)

Objeto da Apólice

Garantir as obrigações do Tomador perante o Segurado exclusivamente relacionadas ao objeto do edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 011/2025 - Processo Administrativo nº 23580/2025.

"Esta Apólice não poderá ser utilizada como complemento ou Endosso de Apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Seguradora congênere, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro."
Sem prejuízo de outras exclusões e/ou hipóteses de perda de direito previstas nas condições contratuais, esta Apólice não gera efeitos e é nula de pleno direito para os riscos oriundos de uma ou mais das situações descritas abaixo, ainda que estejam previstas no Contrato Principal: Pagamentos de mútuos e afins, devidos pelo Tomador ao Segurado
Repasses financeiros pelo Tomador ao Segurado
Amortização de dívidas do Tomador ao Segurado
Garantia incondicional e/ou Primeira Demanda
Contratos de Adesão
Contrato de Arrendamento e/ou Uso de Espaço

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

sombrero
protegequemprodut

Apólice N°: 1007507037280
Endosso N°: 00000
Apólice SUSEP N°: 01279202500010775703728O
Processo SUSEP N°: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Cobertura para obrigações financeiras de qualquer natureza

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22. As condições anexas constituem parte integrante e inseparável desta Apólice para todos os fins de direito.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

sombrero
protegequemproduz

Apólice Nº: 1007507037280
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202500010775703728O
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Modalidade(s) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Modalidade: LICITAÇÕES - CIRC. 662
Importância Segurada: R$ 32.753,07
Vigência: 25/06/2025 - 02/12/2025
Prêmio: R$ 170,01

Cobertura(s) Adicional(is) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Cobertura Adicional: Não Contratada
Importância Segurada: R$ 0,00
Vigência: Não Contratada
Prêmio: R$ 0,00

A importância Segurada da(s) modalidade(s) e eventual(is) cobertura(s) adicional(is) está limitada individualmente e/ou conjuntamente ao Limite Máximo de Garantia.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

sombrero
proteguequemproduz

Apólice N°: 1007507037280
Endosso N°: 00000
Apólice SUSEP N°: 01279202500010775703728O
Processo SUSEP N°: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Demonstrativo do prêmio (R$)

Prêmio Líquido: R$ 170,01
Adicional de Fracionamento: R$ 0,00
IOF: R$ 0,00
Prêmio Total: R$ 170,01

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento: 341-FICHA DE COMPENSAÇÃO ITAÚ - GARANTIA (2)
Parcelamento: à vista
Parcela: 01 **Valor:** R$ 170,01 **Vencimento:** 02/07/2025

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. Esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Link: www.susep.gov.br.

ados Corretor

Corretor: PRADO & TORRES CORRETORA DE SEGUROS LTDA **SUSEP:** 202019668

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Especiais

SEGURO GARANTIA PARA LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONDIÇÕES ESPECIAIS
GLOSSÁRIO

Administração Pública: conjunto de órgãos, serviços e agentes diretos, autárquicos e fundacionais, bem como os órgãos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário - da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios - que atuam na gestão dos interesses públicos por meio da organização, fiscalização e prestação de serviços públicos.

Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o Contrato de Seguro.

Certame, Licitação ou Edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice: Processo de competição ou disputa pública organizado pela Administração Pública, independentemente da denominação utilizada, com objetivo de eleger e contratar obras, produtos e serviços, no âmbito da Administração Pública.

Circular SUSEP nº 612/2020 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras, os procedimentos e os controles internos destinados especificamente à prevenção e combate aos crimes de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores, ou aos crimes que com eles possam relacionar-se, bem como à prevenção e coibição do financiamento do terrorismo.

Circular SUSEP nº 621/2021 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras de funcionamento e os critérios para operação das coberturas dos Seguros de danos.

Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-lo): conjunto de disposições da Lei nº 10.406 de 10 de Janeiro de 2002 que regem os direitos e deveres que regem as pessoas, os seus bens e as relações inerentes entre estes.

Condições Gerais do Seguro Garantia: conjunto de disposições que regem a contratação de um mesmo plano de seguro, a saber, a Circular SUSEP nº 662 de 11 de Abril de 2022publicada pela SUSEP através dos serviços eletrônicos da Imprensa Nacional, por meio do D.O.U. (diário oficial da União) - https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/circular-susep-n-662-de-11-de-abril-de-2022-392772088.

Condições Especiais: conjunto de disposições que regem a contratação da modalidade deste seguro.

Condições Particulares: conjunto de disposições que apresentam coberturas adicionais ou exclusões específicas, relacionadas ao termo, contrato ou processo garantido pela Apólice, corroborando com (quando convergentes), ou prevalecendo sobre (quando divergentes), as Condições Gerais do Seguro Garantia e/ou Especiais da Modalidade a que corresponde o presente seguro.

Constituição Federal (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de normas estabelecidas para instituir o Estado Democrático Brasileiro, destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional, com a solução pacífica das controvérsias, promulgada pela Assembleia Nacional Constituinte em 05 de Outubro de 1988.

Contrato de Seguro: corresponde à integra das condições e coberturas estabelecidas entre a Seguradora e o Segurado através deste seguro e informadas na Apólice, incluindo suas Condições Especiais e/ou Particulares, se assim estabelecidas.

Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na Apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas por este seguro.

Lei Anticorrupção (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 12.846 de 1º de Agosto de 2013, que trata da responsabilização administrativa e civil de Pessoas Jurídicas (empresas) pela prática de atos de corrupção contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-5
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Lei Geral de Licitações (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e abrange (i) os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, dos Estados e do Distrito Federal e os órgãos do Poder Legislativo dos Municípios, quando no desempenho de função administrativa e (ii) os fundos especiais e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pela Administração Pública.

Lei Geral de Proteção de Dados (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 13.709 de 14 de Agosto de 2018, que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, tratando-se de interesse nacional, incluindo submissão e observância por parte da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização deste seguro, em caso de sinistro.

Modalidade: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida.

Objeto Principal: relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre o Segurado e o Tomador, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Obrigação Garantida (ou Obrigações Garantidas): obrigação(ões) assumida(s) pelo Tomador junto ao Segurado e a este garantidas pela Seguradora através do presente seguro.

Prêmio de Seguro: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura deste seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso.

Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de Apólice, firmado nos termos da legislação em vigor e em conformidade com as condições validação deste seguro.

Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

REsp 1.303.374-ES: recurso proferido pelo Superior Tribunal de Justiça, cujo Acórdão, publicado no DJe (Diário da Justiça Eletrônico) em 01/08/2017, uniformizou o prazo de 01 (um) ano para todas as pretensões que envolvam interesses do segurado e segurador em contrato de seguro.

Responsabilidade In Vigilando: Responsabilidade daquele que detinha o dever de cuidar, isto é, de vigiar determinados atos ou procedimentos de responsabilidade de outrem.

Segurado: credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantidas pela Seguradora através deste seguro.

Seguradora: a sociedade de seguros garantidora do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o Segurado no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento de obrigações do Tomador perante o Segurado, decorrentes de relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre estes, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Seguro Garantia: Segurado – Setor Público: Seguro garantia cujas coberturas estão sujeitas ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplência do Tomador em relação à(s) obrigação(ões(s) pela Apólice.

Súmula 229: súmula proferida pelo Superior Tribunal de Justiça e publicada no DJ (Diário da Justiça) em 20/10/1999 (página 49). Assim dispõe: "O pedido do pagamento de indenização à seguradora suspende o prazo de prescrição até que o segurado tenha ciência da decisão."

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0001491-6
Agente de Contratação

SUSEP: autarquia da Administração Pública Federal brasileira, responsável pela autorização, controle e fiscalização dos mercados de seguros, previdência complementar aberta, capitalização e resseguros no

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Brasil, denominada Superintendência de Seguros Privados.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.
Valor da Garantia: valor máximo garantido pela Apólice.

1. Objeto

1.1. Por este seguro, o Segurado será indenizado pela Seguradora, em caso de descumprimento de obrigações do Tomador nomeado na Apólice que, sagrando-se adjudicatário em processo licitatório da Administração Pública a que correspondente o edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice, não se apresente para proceder a assinatura do contrato objeto de finalidade e interesse do correspondente certame.
1.2. Encontram-se amparados pela cobertura do presente seguro as definições, termos e condições para licitações da Administração Pública, previstas na Lei Geral de Licitações (e outras legislações correlatas e/ou substitutas, incluindo as de âmbito estadual e/ou municipal, que acompanhem idênticos princípios e dispositivos).

2. Forma de Contratação

2.1. A forma de contratação deste seguro é a risco absoluto, na qual a Seguradora responde integralmente pelo valor do sinistro, limitado ao valor da garantia, sem aplicação de cláusula(s) de franquia(s) ou carência(s), salvo se, nos termos do Art. 14 da Circular SUSEP nº 662/2022, tal(is) condição(ões) for(em) expressamente solicitada(s) e anuída(s) pelo Segurado.
2.2. A contratação deste seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo Tomador proponente, seu representante ou corretor de seguros por este nomeado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
2.3. A Seguradora fornecerá obrigatoriamente ao proponente protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
2.4. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou recusa da proposta de seguro, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. Este prazo, entretanto, poderá ser suspenso, desde que fundamentado pela Seguradora, por meio de pedido de documentação complementar ou pendente, para fins de avaliação ou taxação do risco, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação pendente ou complementar solicitada.
Parágrafo Único - Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido neste item será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
2.5. No caso de recusa do risco proposto pelo solicitante, a Seguradora lhe comunicará o fato, por escrito, e especificando os motivos da recusa.
Parágrafo Único – ressalvada a íntegra das situações de exceção dispostas no item anterior, a ausência de manifestação da Seguradora dentro do prazo previsto nesta clausula caracterizará a aceitação tácita do seguro.
2.6. A emissão da Apólice ou do Endosso poderá ser realizada em até 15 (quinze) dias, contados a partir da data de aceitação da proposta.

3. Coberturas Legais Obrigatórias

3.1. Incluem-se no objeto de cobertura do presente seguro, o pagamento indenizatório de todas as multas, prejuízos e outras indenizações decorrentes do inadimplemento do Tomador, previstas no edital objeto de cobertura da Apólice, e nos termos da legislação para licitações da Administração Pública em vigor.
3.2. Com relação a atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos, vinculados à cobertura deste seguro, estes não poderão gerar perdas ou prejuízos ao Segurado.
3.3. Uma vez emitida a Apólice e entregue ao Segurado na forma e prazos legalmente estabelecidos, fica assegurada a sua cobertura, ainda que que ocorram eventuais atrasos ou falhas jurídicas de sincronização entre operações de resseguro que sejam contratadas ao livre arbítrio da Seguradora, não podendo, em hipótese alguma, reduzir ou prejudicar os direitos do Segurado sobre este seguro.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]6
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

4. Exclusões
4.1. A cobertura deste seguro restringe-se ao edital garantido pela Apólice, não sendo possível estendê-la:
I – Ao cumprimento das obrigações do Tomador a serem firmadas no contrato de obrigações objeto do correspondente edital; e/ou
II – A outro(s) ato(s) licitatório(s) em curso entre o Segurado e o Tomador, ou ainda, a contrato(s) a este(s) vinculado(s).
4.2. Este seguro não possui cobertura para (i) riscos cobertos por outras modalidades de Seguro Garantia ou outros ramos de Seguro e prejuízos apurados no edital objeto de cobertura da Apólice, decorrentes de (ii) casos fortuitos ou de força maior, (iii) obrigações perante terceiros, (iv) lucros cessantes, (v) obrigações de sigilo, proteção de dados e quebra de patentes, (vi) custas e honorários advocatícios, (vii) danos ambientais, hidrológicos ou geológicos, e (viii) perdas e danos originados por pandemias, sabotagens, greves, protestos, tumultos, locautes, atos terroristas e/ou outros atos contra a ordem pública.
Parágrafo Único – Em cumprimento ao disposto nos incisos I e II do artigo 24 da Circular SUSEP nº 662/2022, registrem-se ainda, nas Presentes Condições Especiais, as seguintes exclusões:
I - A inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do sinistro; ou
II - A inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do Tomador.
4.3. Em observância às normas brasileiras de PREVENÇÃO E COMBATE À CORRUPÇÃO, FRAUDE E SUBORNO a que se submetem as partes por meio da (i) Lei Anticorrupção, (ii) da Circular SUSEP nº 612/2020, (iii) do Art. 5º da Lei Geral de Licitações e inclusive, (iv) outras legislações correlatas, as quais, acompanhem idênticos princípios e dispositivos que as substituam, a cobertura deste seguro sofrerá cessação de efeitos, caso seja declarado, em caráter inequívoco e irrevogável, por autoridade competente, na figura do Poder Judiciário Brasileiro que, quando da análise do risco e emissão da correspondente Apólice, o edital objeto de sua cobertura não apresentava, na forma legítima dos princípios constitucionais e/ou da Administração Pública, pressupostos de constituição, existência e/ou validade, decorrente de erro substancial, dolo e/ou culpa cometidos pelo Segurado, como fruto de prática ou ato ilícitos de seus dirigentes ou representantes diretos.
5. Valor da Garantia
5.1. O valor da garantia deste seguro corresponde ao valor máximo da importância segurada, disposta na Apólice.
5.2. Quando previstas no edital garantido por este seguro, atualizações obrigatórias do valor garantido pela Apólice poderão ocorrer automaticamente e sem manifestação expressa do Segurado ou Tomador. Neste caso, a Seguradora acompanhará tais atualizações, e a seu tempo, emitirá os respectivos endossos.
Parágrafo Único – O índice e a periodicidade de atualização de valores da Apólice, quando aplicáveis, deverão ser os mesmos definidos no objeto principal ou em sua legislação específica.
5.3. Para alterações de valores não previstas no edital garantido por este seguro, em virtude das quais se façam necessárias modificações sobre seu valor, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo de sua parte, o aceite, tais modificações se darão endossos a serem emitidos pela Seguradora.
6. Prêmio de Seguro
6.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do(s) prêmio(s) de seguro da Apólice, bem como, de eventual(is) prêmio(s) adicional(is) de seguro, decorrente(s) das alterações previstas nos itens 5.3 e 7.3. das presentes Condições Especiais.
Parágrafo Único - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ainda, ser garantido ao Tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a conseguinte redução proporcional dos juros pactuados.
6.2. Em contrapartida ao disposto no item anterior da presente cláusula, na ocorrência de baixa ou cancelamento da Apólice, em data inferior ao seu término de vigência será(ão) RESTITUÍDO(S) ao

Lucio Oliveira Maia
Mat. 017349-1
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Tomador:
I – Eventual(is) saldo(s) excedente(s) de prêmio(s) de seguro da Apólice, que tenha(m) sido pago(s) pelo Tomador à Seguradora, calculado(s) com base na seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13%
30/365	20%
45/365	27%
60/365	30%
75/365	37%
90/365	40%
105/365	46%
120/365	50%
135/365	56%
150/365	60%
165/365	66%
180/365	70%
195/365	73%
210/365	75%
225/365	78%
240/365	80%
255/365	83%
270/365	85%
285/365	88%
300/365	90%
315/365	93%
330/365	95%
345/365	98%
365/365	100%

Parágrafo Único – Para prazos não previstos na Tabela acima deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

6.2 - Sobre toda e qualquer restituição de prêmio ao Tomador serão deduzidos os tributos e/ou outras taxas administrativas, certificatórias e logísticas, as quais, no ato da emissão da Apólice, tenham sido COMPROVADAMENTE recolhidas pela Seguradora, junto à União, Estados, Municípios e/ou Terceiros.
6.3. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o prêmio de seguro da Apólice não for pago pelo Tomador na(s) data(s) convencionada(s).
7. Vigência do Seguro
7.1. A vigência da garantia deste seguro corresponde às datas nominais de início e término de vigência dispostos na Apólice.
7.2. Quando houver alterações de vigência deste seguro, previamente estabelecida(s) no correspondente edital garantido pela Apólice, este seguro acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora, a seu tempo, emitir os respectivos endossos.
7.3. Para alterações de vigência não previstas no edital objeto de garantia da Apólice, em virtude das quais se façam necessárias modificações neste seguro, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo aceite por parte da Seguradora, tais modificações serão efetuadas a mediante emissão de endossos.
7.4. A Seguradora comunicará ao Segurado a iminência de vencimento da cobertura deste seguro com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data de vencimento da Apólice.
I – Observado o disposto na Cláusula 15 presentes Condições Especiais, o(s) meio(s) de comunicação e endereçamento do aviso de término de vigência da Apólice previsto neste item poderão ser livremente

Aprovado pela Portaria SUSEP/PRE nº 1.279, de 19/12/2025 - Processo SUSEP nº 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

definidos pela Seguradora, se não definidos previamente pelo Segurado no edital, ou outro informe apresentado à Seguradora. São meios de comunicação permitidos à Seguradora:
(a) Carta Registrada com A.R., endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
(b) Correspondência Eletrônica Simples (e-mail automático de aviso de baixa gerado pelo sistema de emissões de Apólice da Seguradora) endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
(c) Protocolo Digital no Processo Administrativo Eletrônico em que tramita a correspondente licitação, desde que franqueado o acesso à Seguradora.
II – O Segurado poderá, a qualquer tempo, se opor à manutenção da cobertura deste seguro, mediante expressa manifestação que seja, por este, apresentada à Seguradora.
III – O Tomador, em qualquer circunstância, não poderá se opor à manutenção da cobertura deste seguro, resguardado, entretanto, nos termos do artigo 220 da Constituição Federal, seu direito à manifestação acerca de consultas ou apontamentos relacionados às hipóteses legais para manutenção ou extinção da garantia, ocasião em que o Segurado, podendo ser auxiliado pela Seguradora, avaliará tal pedido e se manifestará acerca de sua anuência ou recusa.
Parágrafo Único – As condições dispostas no presente inciso não alteram, tão pouco prevalecem sobre as causas de exceção para (i) cessação de coberturas, (ii) baixas, (iii) cancelamentos e/ou (iv) extinção automática de cobertura da Apólice, previstas nas demais cláusulas das presentes Condições Especiais deste Seguro.
8. Outras Alterações de Cobertura
8.1. Ressalvadas as disposições de exceção previstas nos itens 5.2. e 7.2. das presentes Condições Especiais, as coberturas e demais dados da Apólice só poderão ser alterados mediante pedido do Segurado, ou mediante sua expressa concordância.
8.2. Sob risco de perda de seus direitos a eventual indenização deste seguro que seja auferida em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) ou reclamação(ões) de sinistro(s), nos termos do Art. 769 do Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-la), e desde que constatados, CONCOMITANTEMENTE, (i) o agravamento do risco originalmente avaliado pela Seguradora na época da emissão da Apólice e (ii) sua omissão de má-fé, o Segurado deverá comunicar expressamente à Seguradora a ocorrência de qualquer fato ou circunstância, ou ainda a deliberação de qualquer determinação legal, ato decisório e/ou acordo, que alterem o objeto principal do edital coberto pela Apólice.
9. Expectativa, Reclamação e Caracterização de Sinistro
9.1. Define-se como EXPECTATIVA de Sinistro o fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites e/ou verificação de critérios para sua comprovação, nos termos do item 9.3. da presente cláusula.
Parágrafo Primeiro – Em analogia (i) ao disposto no Art. 137 § 4° da Lei Geral de Licitações, (ii) às prerrogativas da Seguradora previstas no parágrafo 1° do Art. 17 da Circular SUSEP n° 662/2022, (iii) ao Art. 771 do Código Civil Brasileiro, ou ainda, (iv) legislação equivalente que as substitua, a Seguradora deverá ser notificada pelo Segurado acerca da instauração do correspondente procedimento administrativo de apuração de descumprimento(s) de obrigação(ões) do Tomador previstas no edital e garantidas por este seguro.
Parágrafo Segundo – O não cumprimento pelo Segurado, do disposto no parágrafo anterior, poderá acarretar perda parcial ou total de seu direito a eventual indenização decorrente de prejuízos auferidos em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) e/ou reclamação(ões) de sinistro(s), se constatados CONJUNTAMENTE:
I - Que tal omissão impossibilitou ou limitou os atos preventivos mitigadores de riscos reclamados à Seguradora, nos termos do Art. 29 incisos II e III da Circular SUSEP n° 662/2022, a saber, (i) sua atuação como mediadora da inadimplência ou eventual conflito entre Segurado e Tomador, (ii) o adequado acompanhamento das obrigações do Tomador e do processo de apuração de faltas e (ii) a sua prestação de apoio e assistência ao Tomador; e
II - Que tal(is) impedimento(s) e/ou impossibilidade(s) previstas nas hipóteses do inciso anterior

Lúcio [illegible] Nat. 07-13491-8 Agente Habilitado Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

resultaram em agravamento parcial ou total do risco coberto pela Apólice.
Parágrafo Terceiro – Sem prejuízo de outros documentos e/ou informações que a Seguradora, de forma fundamentada, justifique sua solicitação, são documentos mínimos para fins de apuração dos fatos e possível conversão de da expectativa em efetiva reclamação de sinistros:
(a) Cópia (ou disponibilização imediata dos autos eletrônicos), do processo administrativo do qual se inclui o edital garantido por este seguro, incluindo o correspondente procedimento administrativo incidental de apuração de faltas. Esses documentos e informações deverão ser encaminhados – ou disponibilizados à Seguradora – até que se cumpram todos os seus atos.
Parágrafo Quarto – A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.
Parágrafo Quinto – O recebimento, pela Seguradora, da integralidade das informações elencadas do parágrafo anterior, inclusive aquelas de caráter complementar que, justificadamente sejam por ela solicitadas, ensejarão a conversão da Expectativa em RECLAMAÇÃO de Sinistro, com início de contagem do prazo máximo de 30 (trinta) dias para sua regulação, conclusão e, se caracterizado o sinistro, sua indenização.
9.2. Se durante a análise da Reclamação de Sinistro, haver dúvida fundada e justificável para fins de definição e conclusão da regulação do sinistro, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado documentos e/ou informações complementares. Nessa hipótese, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, voltando a correr partir do primeiro dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as solicitações da Seguradora.
Parágrafo Único - No caso de decisão judicial ou arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.
9.3. Sem prejuízo (i) dos prazos, (ii) das condições suspensivas de prazo e/ou ainda, (iii) de outros fatos supervenientes ocasionados por terceiros dispostos nos demais itens desta cláusula, se, da conclusão final da regulação de sinistro, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, será declarada a CARACTERIZAÇÃO do sinistro, e a Seguradora deverá emitir o Relatório Final de Regulação.
Parágrafo Único – Caso a Seguradora conclua pela não caracterização de sinistro, esta comunicará formalmente ao Segurado sua negativa por escrito, apresentando, conjuntamente, as razões claras e detalhadas que embasaram sua conclusão.
9.4. Com relação ao disposto no Art. 42 da Circular SUSEP nº 621/2021, parcialmente alterado pelo Art. 20 da Circular SUSEP nº 662/2022, pelo qual é permitido, por princípios de razoabilidade e segurança jurídica, estabelecer prazos prescricionais a este contrato de seguro, ao aceitar a Apólice, o Segurado reconhece que, em virtude das características e natureza jurídica, específicas do edital coberto pela Apólice, bem como de sua responsabilidade in vigilando sobre seus atos de administração, reiterados pelo Art. 104 inciso III e 137 incisos I e II da Lei Geral de Licitações, o prazo máximo para a comunicação de qualquer Expectativa ou Reclamação de Sinistro, em relação a este seguro, será de 90 (noventa) dias contados da data de Vigência Final da Apólice.
10. Indenização
10.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado pelo valor integral garantido pela Apólice, mediante pagamento pecuniário, a ser processado por recolhimento de valores em guia a ser expedida pelo Segurado.
10.2. O não pagamento da indenização, pela Seguradora, nos termos do item 10.1. desta cláusula, incidirá sobre o valor da indenização as seguintes onerações:
(a) Atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro, e estabelecido como índice o IPCA/IBGE, ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação; e
(b) Incidência de juros moratórios calculados pro rata die contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado, do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 13491-6
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

obrigação, percentual equivalente à taxa de juros que que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, ainda que o Segurado da Apólice figure como ente da Administração Pública em âmbito estadual ou municipal.

Parágrafo Único - O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito (i) independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, (ii) de uma só vez e (iii) juntamente com os demais valores de indenização.

10.3. Paga a indenização deste seguro, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

Parágrafo Único - É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos

11.1. Além do disposto na Cláusula 8.2. e Parágrafos Primeiro e Segundo da Cláusula 9.1 das presentes Condições Especiais, o Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - Se o Segurado, na forma de seu(s) representante(s) legal(is), fizer declarações inexatas, ou omitir de má-fé, circunstâncias de seu conhecimento, que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador, ou que possam influenciar na aceitação pela Seguradora da proposta de Seguro.

II - Caso fique comprovada a ocorrência de atos ilícitos dolosos, ou por culpa grave equiparável ao dolo, praticados pelo Segurado nos termos do item 4.3. das presentes Condições Especiais, vinculadas à cobertura deste seguro.

III - Caso fique comprovado que o Segurado não cumpriu integralmente quaisquer obrigações previstas no edital objeto de cobertura da Apólice.

IV - Se o Segurado agravar intencionalmente o risco garantido pela Apólice.

12. Extinção da Garantia

12.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

I - Quando as obrigações do Tomador perante o Segurado e cobertas pelo objeto da Apólice forem integralmente cumpridas pelo Tomador e reconhecidas pelo Segurado;

II – Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;

III - Quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da Apólice;

IV - Quando a obrigação garantida (isto é, o edital coberto por este seguro) for extinta; ou

V – Ao término de vigência da Apólice, cuja iminência tenha sido previamente informada ao Segurado pela Seguradora, nos termos da Cláusula 7.4. do presente contrato de seguro e desde que não haja, por parte do Segurado dentro do prazo previsto na Cláusula 9.4. das presente Condições Especiais, qualquer manifestação em relação a (i) Pedido de Prorrogação de Vigência ou (ii) Comunicação de Expectativa e/ou Reclamação de Sinistro relacionados à cobertura do presente seguro.

Parágrafo Único – Na ocorrência da extinção da garantia em qualquer das hipóteses previstas nos incisos desta Cláusula, a Seguradora procederá a baixa automática da Apólice, ocasião em que restará rescindido o presente contrato de seguros.

13. Concorrência de Garantias

13.1. No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste Seguro, em benefício do mesmo Segurado ou Beneficiário, a Seguradora responderá de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum que seja eventualmente configurado como Caracterização de Sinistro.

14. Concorrência de Apólices

14.1. Salvo no caso de Apólices complementares, é vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas obrigações garantidas na Apólice, sob pena de perda de direitos do Segurado para todas as Apólices por este aceitas.

Lucio Oliveira Maia
Mat. 6691-6
Agente de Contratação

15. Proteção de Dados

15.1. Em observância à Lei Geral de Proteção de Dados:

I - As partes concordam expressamente com o compartilhamento de dados deste seguro, incluindo a Apólice e eventuais endossos que dela decorram, e informações a estes referentes, perante

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Resseguradores e/ou Cosseguradores.
II - Eventuais informações específicas de representantes da Seguradora e/ou Segurado (tais como, nome completo, cargo, endereço eletrônico, telefone e/ou outros aplicativos de transmissão de dados etc.) destinados à comunicação e/ou envio de informações e/ou documentos, EXCLUSIVAMENTE relacionados a este seguro, deverão constar de forma reservada nas Condições Particulares da Apólice.

16. Conflito de Interesses

16.1. A Seguradora, desde já, declara que não possui nenhum vínculo societário, econômico e/ou pessoal com o Tomador, inexistindo qualquer conflito de interesses no processo de contratação da Apólice conduzido pela Seguradora junto ao Tomador que prejudiquem o Segurado, em relação a este seguro.

17. Controvérsias

17.1. As controvérsias que decorram do presente contrato de seguro, quando não resolvidas amigavelmente, deverão ser submetidas a tutela do Poder Judiciário Brasileiro.

18. Prescrição

18.1. Em observância ao disposto no Art. 206 § 1º II alínea b do Código Civil Brasileiro combinado com a Súmula 229 STJ e ainda, com o REsp 1.303.374-ES, as partes, desde já, reconhecem:

I – Que o prazo prescricional a que esse conjunto de dispositivos legais, súmulas e julgados estabelecem, não sem confunde com (i) o prazo de vigência da Apólice, (ii) os prazos para aviso de Expectativa ou Reclamação de Sinistros, ou ainda, (i) o prazo para indenização da Apólice, ratificando-se quanto a estes, as normas e condições dispostas nas presentes Condições Especiais.

II – Que, no âmbito do Seguro Garantia, o termo ' fatogerador' a que se refere a legislação para seguro de danos, diz respeito ao conhecimento da Seguradora ou Segurado acerca de qualquer ocorrência que decorra EXCLUSIVAMENTE da relação entre a Seguradora e o Segurado (ou vice-versa) no presente contrato de seguros, e não entre o Segurado e o Tomador no Objeto Principal (isto é, o edital garantido pela Apólice).

19. Foro

19.1. As questões judiciais entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

20. Disposições Finais

20.1. A aceitação deste seguro não é automática e está sujeita à análise do risco, nos termos da Cláusula 2. das presentes Condições Especiais.

20.2. A Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro terão seu início e término de vigência às 24:00hs das datas para tal fim neles indicadas.

20.3. Após 07 (sete) dias úteis contados da data de emissão da Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro, os correspondentes registros de veracidade e validade perante a SUSEP (Superintendência e Seguros Privados) poderão ser verificados através do site www.susep.gov.br .

20.4. O registro deste seguro é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

20.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.com.br por meio de (i) seu número de registro na SUSEP, (ii) seu nome completo ou (iii) CNPJ / CPF.

20.6. Eventuais encargos operacionais, administrativos, técnicos, jurídicos, cartorários, certificadores e/ou de tradução referentes a este seguro, ou ainda, operações de cosseguro ou resseguro a este vinculados, ficarão totalmente a cargo da Seguradora.

20.7. A cobertura deste seguro tem validade em todo o território nacional.

20.8. Além dos serviços de atendimento ao consumidor disponibilizados pela Seguradora através do SAC (0800 74 99 090 – contato@sombreroseguros.com.br) ou Ouvidoria (0800 74 91 212 – ouvidoria@sombreroseguros.com.br), quaisquer dúvidas, elogios ou reclamações também poderão ser apresentados pelo Segurado através do site www.consumidor.gov.br.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Particulares

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais e Especiais que não tenham sido alteradas pelas presentes Condições Particulares.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Banco Itaú S.A.	341-7	**Banco Itaú S.A.**	341-7	34191.09008 22870.812413 90157.020000 8 11300000017001

Parcela **01 / 001**	Local de Pagamento **Pagável em Qualquer Banco até o Vencimento**					Vencimento **02/07/2025**
Vencimento **02/07/2025**	Beneficiário SOMBRERO SEGUROS S/A - CNPJ: 37.960.905/0001-13 Avenida Paulista, 453- Cj. 23- Bela Vista- SÃO PAULO/SP- CEP 01311-907					Agência/Código Beneficiário **2419/01570-2**
Agência/Código Beneficiário **2419/01570-2**	Data do Documento **25/06/2025**	Nº do Documento **1007507037280/000000000/01**	Espécie Doc **RC**	Aceite **N**	Data do Processamento **25/06/2025**	Cart. / Nosso Número **109/00228708-1**
Espécie **RC** Quantidade **001 x 001**	Uso do Banco	Carteira **109**	Espécie Moeda **R$**	Quantidade **001 x 001**	Valor	(=) Valor do Documento **R$170,01**
Valor do Documento **R$170,01**	"APÓS O VENCIMENTO MULTA DE 2% E JUROS DE MORA DE 1% AO MÊS.					(-) Desconto
(-) Desconto	NÃO RECEBER APÓS 30 DIAS DO VENCIMENTO"					(-) Outras Deduções
(-) Outras Deduções						(+)Mora/Multa **0,00**
(+)Mora/Multa **0,00**						(+) Outros Acréscimos
(+) Outros Acréscimos						(=) Valor Cobrado
(=) Valor Cobrado						
Carteira **109**						
Nosso Número **109/00228708-1**						
Número do Documento **1007507037280/000000000/01**						

Pagador
SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 17.847.313/0001-82

Beneficiário
SOMBRERO SEGUROS S/A - CNPJ: 37.960.905/0001-13

Avenida Paulista, 453- Cj. 23- Bela Vista- SÃO PAULO/SP- CEP 01311-907

Pagador **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA - CNPJ/CPF: 17.847.313/0001-82**
RUA MIGUEL FERNANDES 57A CENTRO
CEP - 46390-000 - Ibiassucê - BA

Beneficiário Final

Autenticar no verso — Recibo do Pagador

Autenticação Mecânica FICHA DE COMPENSAÇÃO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1209

25/06/2025 - BANCO DO BRASIL - 19:48:35

210902109 0010

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: EDUARDO ALAN S FARIAS

AGENCIA: 2109-1 CONTA: 12.550-4

==========

ITAU UNIBANCO S.A.

34191090082287081241390157020000811300000017001

BENEFICIARIO:

SOMBRERO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

SOMBRERO SEGUROS S A

CNPJ: 37.960.905/0001-13

BENEFICIARIO FINAL:

SOMBRERO SEGUROS S A

CNPJ: 37.960.905/0001-13

PAGADOR:

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 17.847.313/0001-82

NR. DOCUMENTO	62.505
DATA DE VENCIMENTO	02/07/2025
DATA DO PAGAMENTO	25/06/2025
VALOR DO DOCUMENTO	170,01
VALOR COBRADO	170,01

==========

NR.AUTENTICACAO 7.958.DB4.C68.B0C.90F

==========

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1210

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

À PREFEITURA DE VITÓRIA DA CONQUISTA
REFERENTE À CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

Atendendo a Convocação, apresentamos a nossa PROPOSTA para execução dos serviços objeto dalicitação em referência.O nosso valor global para execução da obra, indicado no edital da licitação em
referência é R$ 2.456.480,62 (dois milhões oitocentos e oitenta e dois mil setecentos e setenta e cinco reais e sessenta e seis centavodois milhões quatrocentos e cinquenta e seis mil quatrocentos e oitenta reais e sessenta e dois centavos)
e nosso prazo máximo, para conclusão integral dos serviços, é de 360(trezentos e sessenta) dias ou,conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, também devidamente assinado.
Declaramos, expressamente, que:

a – concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta –Padrão do Contrato de Empreitada por menor preço global dessa Empresa;

b – manteremos válida esta proposta pelo prazo de 60(sessenta) dias, contados da data de suaapresentação e abertura;

c – temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos e utilizaremos os equipamentos e aequipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços; comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a Fiscalização da PM;

d- Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo omaterial e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.

e – Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras e asrecomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA /BA, assumindo, desde já,
a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificaçõese os padrões dessa Empresa.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar aessa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Atenciosamente.

IBIASSUCÊ BA – 27 De Junho De 2025

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

1211

ANEXO IV - DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência Pública sob o nº **XXX/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação no Concorrência Pública nº **XXX/2025**, do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 27 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144736

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO V – DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90, DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 27 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE ME E EPP

À Presidente da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA -Ba.
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025
Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

A empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede à Rua Miguel Fernandes, 57 A, Bairro Centro, na cidade de Ibiassucê – Bahia, por meio de seu sócio administrador, Sr. Eduardo Alan Silveira Farias, portador da Cédula de Identidade RG nº 1116799073 e do CPF nº033.363.935- 90,

DECLARA que se ENQUADRA como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA 27 de junho de 2025.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL E SÓCIO-ADMINISTRADOR
RG: 1116799073 - SSP/BA
CPF: 033.363.935-90
CREA nº 051514473-8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]1-6
Agente de Contratação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Bahia
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		1		**220.220,50**	**220.220,50**	**8,96 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	96,13	119,39	94.556,88	3,85 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	5.241,87	6.510,40	117.187,20	4,77 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	33,60	41,73	8.262,54	0,34 %
1.4	Próprio	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/B A(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	172,21	213,88	213,88	0,01 %
2			**Implantação de Obra**		1		**19.687,80**	**19.687,80**	**0,80 %**
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	69,48	86,29	18.983,80	0,77 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	2,58	3,20	704,00	0,03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		1		**1.637,60**	**1.637,60**	**0,07 %**
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0,53	0,65	650,00	0,03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	6,78	8,42	252,60	0,01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	1,98	2,45	735,00	0,03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		1		**122.550,05**	**122.550,05**	**4,99 %**
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		1		**1.808,13**	**1.808,13**	**0,07 %**
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,56	48,16	59,81	990,45	0,04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,84	6,78	8,42	209,15	0,01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,36	1,98	2,45	608,53	0,02 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		1		**50.274,96**	**50.274,96**	**2,05 %**
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105,6	19,55	24,28	2.563,96	0,10 %
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1198,36	9,79	12,15	14.560,07	0,59 %
4.2.3	CPU SME D 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	1198,36	17,71	21,99	26.351,93	1,07 %
4.2.4	CPU SME D 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m2	569,35	5,90	7,32	4.167,64	0,17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79,93	6,78	8,42	673,01	0,03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIOADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799,33	1,98	2,45	1.956,35	0,08 %
4.3			**PISOS**		1		**19.637,84**	**19.637,84**	**0,80 %**
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,58	2,23	2,76	250,00	0,01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110,83	19,55	24,28	2.690,95	0,11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	62,47	169,51	210,53	13.151,80	0,54 %
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107,69	6,78	8,42	906,74	0,04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1076,88	1,98	2,45	2.638,35	0,11 %
4.4			**COBERTURA**		1		**49.504,05**	**49.504,05**	**2,02 %**
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	3,05	3,78	31,94	0,00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	6,58	8,17	69,03	0,00 %
4.4.3	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984,91	40,39	50,16	49.403,08	2,01 %
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		1		**745,15**	**745,15**	**0,03 %**
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,58	8,20	10,18	484,36	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.1199-6
Agente de Contratação

4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,92	21,17	26,29	260,79	0,01 %
4.6			**ELÉTRICO**		1		**418,40**	**418,40**	**0,02 %**
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,33	0,40	80,00	0,00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50	0,83	1,03	51,50	0,00 %

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0,46	0,57	199,50	0,01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0,57	0,70	49,00	0,00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	1,55	1,92	38,40	0,00 %
4.7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		1		**161,52**	**161,52**	**0,01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	10,84	13,46	161,52	0,01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		1		**311.044,32**	**311.044,32**	**12,66 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		1		**138.458,92**	**138.458,92**	**5,64 %**
5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	4,66	5,78	5.780,00	0,24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,86	71,04	88,23	9.163,56	0,37 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155,18	5,49	6,81	1.056,77	0,04 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192,74	33,79	41,96	8.087,37	0,33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155,18	148,91	184,94	28.698,98	1,17 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125,9	12,94	16,07	2.023,21	0,08 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523,9	10,62	13,19	6.910,24	0,28 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634,5	9,35	11,61	18.976,54	0,77 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	7,88	9,78	3.784,86	0,15 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68,1	594,92	738,89	50.318,40	2,05 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35,76	22,61	28,08	1.004,14	0,04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76,91	8,07	10,02	770,63	0,03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MF, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769,07	1,98	2,45	1.884,22	0,08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		1		**53.850,18**	**53.850,18**	**2,19 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40,22	43,59	54,13	2.177,10	0,09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134,07	5,49	6,81	913,01	0,04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87,94	31,15	38,68	3.401,51	0,14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201,8	77,59	96,36	19.445,44	0,79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	12,94	16,07	3.800,55	0,15 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305,8	10,62	13,19	4.033,50	0,16 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,2	9,35	11,61	164,86	0,01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,6	7,88	9,78	142,78	0,01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,55	568,31	705,84	8.858,29	0,36 %
5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221,08	36,00	44,71	9.883,59	0,40 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,67	22,61	28,08	776,97	0,03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7,32	8,07	10,02	73,34	0,00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,16	1,98	2,45	179,24	0,01 %
5.3			**PILARES**		1		**38.126,11**	**38.126,11**	**1,55 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191,41	68,05	84,51	16.176,05	0,66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,1	10,69	13,27	3.889,43	0,16 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892,7	7,90	9,81	8.757,38	0,36 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,7	6,56	8,14		

Lúcio Oliveira Araújo
Agente de Contratação

5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,6	6,31	7,83	98,65	0,00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,12	763,26	947,96	8.645,39	0,35 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

5.4			**VIGAS**		**1**		**27.089,71**	**27.089,71**	**1,10 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,32	122,06	151,59	16.571,81	0,67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,3	10,69	13,27	1.928,13	0,08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333,1	8,98	11,15	3.714,06	0,15 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,4	6,56	8,14	141,63	0,01 %
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,15	533,10	662,11	4.734,08	0,19 %
5.5			**LAJES**		**1**		**53.519,40**	**53.519,40**	**2,18 %**
5.5.1	CPU SME D 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TDTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020	m²	297	145,09	180,20	53.519,40	2,18 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**82.556,87**	**82.556,87**	**3,36 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	862	63,72	79,14	68.218,68	2,78 %
6.2	105038	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	39,23	48,72	5.748,96	0,23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	26,60	33,03	2.741,49	0,11 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	39,08	48,53	5.726,54	0,23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	32,53	40,40	121,20	0,00 %
7			**COBERTURA**		**1**		**268.082,59**	**268.082,59**	**10,91 %**
7.1	92514	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.358,21	1.686,89	16.868,90	0,69 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	602,10	747,80	7.478,00	0,30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	2.109,38	2.619,84	2.619,84	0,11 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916,41	40,82	50,69	46.452,82	1,89 %
7.5	CPU SME D 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referncia Oe Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m2	803,46	157,03	195,03	156.698,80	6,38 %
7.6	CPU SME D 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	m	90,78	22,43	27,85	2.528,22	0,10 %
7.7	CPU SME D 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	m	85,83	10,41	12,92	1.108,92	0,05 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112,95	49,18	61,08	6.898,98	0,28 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70,81	112,98	140,32	9.936,05	0,40 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,05	119,54	148,46	9.063,48	0,37 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,27	37,03	45,99	8.428,58	0,34 %
8			**Contrapiso e Piso**		**1**		**329.758,51**	**329.758,51**	**13,42 %**
8.1	CPU SME D 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m3	323	56,40	70,04	22.622,92	0,92 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222,91	5,21	6,47	20.852,22	0,85 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334,68	1,88	2,33	5.439,80	0,22 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109,06	55,48	68,90	7.514,23	0,31 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334,68	27,54	34,20	79.846,05	3,25 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525,78	77,07	95,72	146.047,66	5,95 %
8.7	CPU SME O 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	m	697	42,40	52,66	36.704,02	1,49 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204,88	42,18	52,38	10.731,61	0,44 %
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**110.315,10**	**110.315,10**	**4,49 %**

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-1[illegible]-6
Agente de Contratação

1219

9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332,07	3,89	4,83	16.093,89	0,66 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180,59	20,64	25,63	81.518,52	3,32 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07613491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

1220

9.3	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	5,32	6,60	1.960,20	0,08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	29,13	36,17	10.742,49	0,44 %
10			**ESQUADRIAS**		**1**		**186.528,59**	**186.528,59**	**7,59 %**
10.1			**Portas**		**1**		**105.835,86**	**105.835,86**	**4,31 %**
10.1.1	CPU SME O 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUROFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	9	1.452,49	1.803,99	16.235,91	0,66 %
10.1.2	CPU SME D 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1.20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2	1.329,32	1.651,01	3.302,02	0,13 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19,17	284,46	353,29	6.772,56	0,28 %
10.1.4	CPU SME D 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO	unid	1	2.053,97	2.551,03	2.551,03	0,10 %
10.1.5	CPU SME D 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	10	436,21	541,77	5.417,70	0,22 %
10.1.6	CPU SME D 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	13	851,87	1.058,02	13.754,26	0,56 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7,5	511,88	635,75	4.768,12	0,19 %
10.1.8	CPU SME D 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR,90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUROFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI D	13	1.973,11	2.450,60	31.857,80	1,30 %
10.1.9	CPU SME D 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUROFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	9	1.894,48	2.352,94	21.176,46	0,86 %
10.2			**Janelas**		**1**		**80.692,73**	**80.692,73**	**3,28 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,4	305,16	379,00	2.046,60	0,08 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140,35	341,81	424,52	59.581,38	2,43 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173,5	87,14	108,22	18.776,17	0,76 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145,75	1,60	1,98	288,58	0,01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		**1**		**74.420,40**	**74.420,40**	**3,03 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	875,65	62,59	77,73	68.064,27	2,77 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	498,52	10,27	12,75	6.356,13	0,26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		**1**		**140.502,09**	**140.502,09**	**5,72 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		**1**		**398,28**	**398,28**	**0,02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**207,45**	**207,45**	**0,01 %**
12.1.1.1	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	9,18	11,40	171,00	0,01 %
12.1.1.2	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,00	19,87	19,87	0,00 %
12.1.1.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	6,68	8,29	16,58	0,00 %
12.1.2			**Luva soldável**		**1**		**61,22**	**61,22**	**0,00 %**
12.1.2.1	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	24,65	30,61	61,22	0,00 %
12.1.3			**Te 90 soldável**		**1**		**129,61**	**129,61**	**0,01 %**
12.1.3.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,52	13,06	39,18	0,00 %
12.1.3.2	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	6,48	8,04	16,08	0,00 %
12.1.3.3	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	59,87	74,35	74,35	0,00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		**1**		**17.447,45**	**17.447,45**	**0,71 %**
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**17.447,45**	**17.447,45**	**0,71 %**

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-13[illegible]
Agente da Contratação

1221

12.2.1.1	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	7,94	9,86	19,72	0,00 %
12.2.1.2	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	156,84	194,79	389,58	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

12.2.1.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,44	19,09	23,70	3.399,52	0,14 %
12.2.1.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,42	22,23	27,60	2.578,39	0,10 %
12.2.1.5	6 9875 SINAPI	Próprio	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m2	93,42	87,47	108,63	10.148,21	0,41 %
12.2.1.6	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLOÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,77	39,13	48,59	912,03	0,04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		**1**		**1.852,70**	**1.852,70**	**0,08 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**1.852,70**	**1.852,70**	**0,08 %**
12.3.1.1	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	9,18	11,40	193,80	0,01 %
12.3.1.2	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	16,00	19,87	337,79	0,01 %
12.3.1.3	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	46,73	58,03	116,06	0,00 %
12.3.1.4			**Joelho 90 soldável**		**1**		**1.205,05**	**1.205,05**	**0,05 %**
12.3.1.4.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	7,67	9,52	276,08	0,01 %
12.3.1.4.2			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		**1**		**138,09**	**138,09**	**0,01 %**
12.3.1.4.2.1	96564	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	12,42	15,42	46,26	0,00 %
12.3.1.4.2.2	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	24,65	30,61	91,83	0,00 %
12.3.1.4.3			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**55,34**	**55,34**	**0,00 %**
12.3.1.4.3.1	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,87	24,67	24,67	0,00 %
12.3.1.4.3.2	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,70	30,67	30,67	0,00 %
12.3.1.4.4			**Te 90 soldável**		**1**		**421,96**	**421,96**	**0,02 %**
12.3.1.4.4.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	10,52	13,06	365,68	0,01 %
12.3.1.4.4.2	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	6,48	8,04	56,28	0,00 %
12.3.1.4.5			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**65,30**	**65,30**	**0,00 %**
12.3.1.4.5.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	10,52	13,06	65,30	0,00 %
12.3.1.4.6			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**248,28**	**248,28**	**0,01 %**
12.3.1.4.6.1	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	14,39	17,87	196,57	0,01 %
12.3.1.4.6.2	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	41,64	51,71	51,71	0,00 %
12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		**1**		**10.030,14**	**10.030,14**	**0,41 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**10.030,14**	**10.030,14**	**0,41 %**
12.4.1.1	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,05	14,96	104,72	0,00 %
12.4.1.2	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	8,19	10,17	71,19	0,00 %
12.4.1.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	9,78	12,14	84,98	0,00 %
12.4.1.4			**Chuveiro**		**1**		**9.769,25**	**9.769,25**	**0,40 %**
12.4.1.4.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	80,64	100,15	300,45	0,01 %
12.4.1.4.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	4,43	5,50	16,50	0,00 %
12.4.1.4.3			**Lavatório com joelho de 90**		**1**		**3.729,22**	**3.729,22**	**0,15 %**
12.4.1.4.3.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	112,59	139,83	3.216,09	0,13 %
12.4.1.4.3.2	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	8,19	10,17	233,91	0,01 %
12.4.1.4.3.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	9,78	12,14	279,22	0,01 %
12.4.1.4.4			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		**1**		**14,95**	**14,95**	**0,00 %**
12.4.1.4.4.1	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,61	9,45	9,45	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1[illegible]91-5
Agente de Contratação

12.4.1.4.4.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	4,43	5,50	5,50	0,00 %
12.4.1.4.5			**Mictório s/sifão,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		**1**		**2.168,01**	**2.168,01**	**0,09 %**
12.4.1.4.5.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	572,09	710,53	2.131,59	0,09 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

12.4.1.4.5.2	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9,78	12,14	36,42	0,00 %
12.4.1.4.6			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		1		**531,20**	**531,20**	**0,02 %**
12.4.1.4.6.1	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	102,50	127,30	509,20	0,02 %
12.4.1.4.6.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	4,43	5,50	22,00	0,00 %
12.4.1.4.7			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		1		**595,20**	**595,20**	**0,02 %**
12.4.1.4.7.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	77,66	96,45	289,35	0,01 %
12.4.1.4.7.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	4,43	5,50	16,50	0,00 %
12.4.1.4.7.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	77,66	96,45	289,35	0,01 %
12.4.1.4.8			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		1		**101,96**	**101,96**	**0,00 %**
12.4.1.4.8.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	77,66	96,45	96,45	0,00 %
12.4.1.4.8.2	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	4,43	5,50	5,50	0,00 %
12.4.1.4.9			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		1		**2.311,77**	**2.311,77**	**0,09 %**
12.4.1.4.9.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	416,01	516,68	2.066,72	0,08 %
12.4.1.4.9.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	604,69	751,02	0,00	0,00 %
12.4.1.4.9.3	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	29,69	36,87	184,35	0,01 %
12.4.1.4.9.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,78	12,14	60,70	0,00 %
12.4.1.4.10			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.1.4.10.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	238,96	296,78	0,00	0,00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		1		**17.355,18**	**17.355,18**	**0,71 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		1		**17.355,18**	**17.355,18**	**0,71 %**
12.5.1.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	30,58	37,98	265,86	0,01 %
12.5.1.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	2,59	3,21	44,94	0,00 %
12.5.1.3			**Registro bruto gaveta industrial comPVC soldável**		1		**17.044,38**	**17.044,38**	**0,69 %**
12.5.1.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	222,15	275,91	275,91	0,01 %
12.5.1.3.2	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	20,90	25,95	51,90	0,00 %
12.5.1.3.3			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		1		**532,80**	**532,80**	**0,02 %**
12.5.1.3.3.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	30,58	37,98	455,76	0,02 %
12.5.1.3.3.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	2,59	3,21	77,04	0,00 %
12.5.1.3.4			**Registro de Pressão com PVC soldável**		1		**596,58**	**596,58**	**0,02 %**
12.5.1.3.4.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	68,87	85,53	513,18	0,02 %
12.5.1.3.4.2	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,61	10,69	64,14	0,00 %
12.5.1.3.4.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	2,59	3,21	19,26	0,00 %
12.5.1.3.5			**Registro globo com PVC soldável**		1		**236,60**	**236,60**	**0,01 %**
12.5.1.3.5.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	81,45	101,16	101,16	0,00 %
12.5.1.3.5.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	81,45	101,16	101,16	0,00 %
12.5.1.3.5.3	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,29	7,81	15,62	0,00 %

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

12.5.1.3.5.4	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, ON 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,52	9,33	18,66	0,00 %
12.5.1.3.6			**Valvula de descarga comPVC soldável**		**1**		**15.083,82**	**15.083,82**	**0,61 %**
12.5.1.3.6.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	232,87	289,22	5.205,96	0,21 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/03491-6
Agente de Contratação

12.5.1.3.6.2	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	8,09	10,04	180,72	0,01 %
12.5.1.3.6.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	18	298,06	370,19	6.663,42	0,27 %
12.5.1.3.6.4	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	128,19	159,21	2.865,78	0,12 %
12.5.1.3.6.5	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	7,52	9,33	167,94	0,01 %
12.5.1.3.7			**Válvula de esfera com PVC soldável**		1		**266,77**	**266,77**	**0,01 %**
12.5.1.3.7.1	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	173,01	214,87	214,87	0,01 %
12.5.1.3.7.2	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	20,90	25,95	51,90	0,00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		1		**9.756,02**	**9.756,02**	**0,40 %**
12.6.1			**Tanque**		1		**9.756,02**	**9.756,02**	**0,40 %**
12.6.1.1	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	3.927,55	4.878,01	9.756,02	0,40 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação _Coluna**		1		**23,51**	**23,51**	**0,00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		1		**23,51**	**23,51**	**0,00 %**
12.7.1.1	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,52	9,33	9,33	0,00 %
12.7.1.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	6,68	8,29	8,29	0,00 %
12.7.1.3			**Luva soldável**		1		**5,89**	**5,89**	**0,00 %**
12.7.1.3.1	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	4,75	5,89	5,89	0,00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação _Conduto**		1		**1.400,95**	**1.400,95**	**0,06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		1		**1.400,95**	**1.400,95**	**0,06 %**
12.8.1.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,14	16,56	20,56	1.400,95	0,06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação _Conexão**		1		**55,98**	**55,98**	**0,00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		1		**55,98**	**55,98**	**0,00 %**
12.9.1.1	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	7,52	9,33	55,98	0,00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação _Hidrômetro principal**		1		**82.181,88**	**82.181,88**	**3,35 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		1		**179,58**	**179,58**	**0,01 %**
12.10.1.1	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	26,91	33,42	33,42	0,00 %
12.10.1.2	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	6,49	8,06	24,18	0,00 %
12.10.1.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,28	19,09	23,70	6,63	0,00 %
12.10.1.4	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	4,49	5,57	5,57	0,00 %
12.10.1.5	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,49	8,06	8,06	0,00 %
12.10.1.6	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,85	16,56	20,56	17,47	0,00 %
12.10.1.7			**Hidráulico_Alimentação _Registro**		1		**84,25**	**84,25**	**0,00 %**
12.10.1.7.1			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		1		**44,40**	**44,40**	**0,00 %**
12.10.1.7.1.	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,58	37,98	37,98	0,00 %
12.10.1.7.1.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	2,59	3,21	6,42	0,00 %
12.10.1.7.2			**Registro globo com PVC soldável**		1		**39,85**	**39,85**	**0,00 %**
12.10.1.7.2.	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	26,92	33,43	33,43	0,00 %
12.10.1.7.2.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	2,59	3,21	6,42	0,00 %
12.10.2			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		1		**4.671,18**	**4.671,18**	**0,19 %**
12.10.2.1			**Bebedouro**		1		**4.671,18**	**4.671,18**	**0,19 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13191-6
Agente de Contratação

12.10.2.1.1	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	9,53	11,83	47,32	0,00 %
12.10.2.1.2	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	19,63	24,38	97,52	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07413491-6
Agente de Contratação

12.10.2.1.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	16,45	20,43	49,03	0,00 %
12.10.2.1.4			**Chuveiro Residencial**		**1**		**90,54**	**90,54**	**0,00 %**
12.10.2.1.4.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	14,78	18,35	55,05	0,00 %
12.10.2.1.4.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	9,53	11,83	35,49	0,00 %
12.10.2.1.5			**Lavatório Residencial com sifão**		**1**		**1.767,27**	**1.767,27**	**0,07 %**
12.10.2.1.5.	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	15,61	19,38	445,74	0,02 %
12.10.2.1.5.2	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	7,24	8,99	206,77	0,01 %
12.10.2.1.5.3	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	9,53	11,83	272,09	0,01 %
12.10.2.1.5.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	19,63	24,38	560,74	0,02 %
12.10.2.1.5.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,8	16,45	20,43	281,93	0,01 %
12.10.2.1.6			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		**1**		**111,49**	**111,49**	**0,00 %**
12.10.2.1.6.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	24,76	30,75	61,50	0,00 %
12.10.2.1.6.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	11,05	13,72	27,44	0,00 %
12.10.2.1.6.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,9	20,18	25,06	22,55	0,00 %
12.10.2.1.7			**Mictório de Válvula de Descarga - DN 75mm**		**1**		**317,31**	**317,31**	**0,01 %**
12.10.2.1.7.	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	8,56	10,63	31,89	0,00 %
12.10.2.1.7.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	24,76	30,75	92,25	0,00 %
12.10.2.1.7.3	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	16,15	20,05	120,30	0,00 %
12.10.2.1.7.	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	4,60	5,71	17,13	0,00 %
12.10.2.1.7.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,8	24,94	30,97	55,74	0,00 %
12.10.2.1.8			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		**1**		**494,38**	**494,38**	**0,02 %**
12.10.2.1.8.	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,56	10,63	42,52	0,00 %
12.10.2.1.8.2	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	7,24	8,99	35,96	0,00 %
12.10.2.1.8.3	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	24,76	30,75	246,00	0,01 %
12.10.2.1.8.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	11,05	13,72	109,76	0,00 %
12.10.2.1.8.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	20,18	25,06	60,14	0,00 %
12.10.2.1.9			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		**1**		**433,59**	**433,59**	**0,02 %**
12.10.2.1.9.	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,56	10,63	42,52	0,00 %
12.10.2.1.9.2	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	39,70	49,30	197,20	0,01 %
12.10.2.1.9.3	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	9,53	11,83	47,32	0,00 %
12.10.2.1.9.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	19,63	24,38	97,52	0,00 %
12.10.2.1.9.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	16,45	20,43	49,03	0,00 %
12.10.2.1.10			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**210,75**	**210,75**	**0,01 %**

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

12.10.2.1.10.1	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	28,52	35,42	177,10	0,01 %
12.10.2.1.10	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	5,42	6,73	33,65	0,00 %
12.10.2.1.11			**Vaso Sanitário com J50**		**1**		**248,88**	**248,88**	**0,01 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

12.10.2.1.11.1	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL OE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	19,63	24,38	195,04	0,01 %
12.10.2.1.11	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	5,42	6,73	53,84	0,00 %
12.10.2.1.12			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		**1**		**803,10**	**803,10**	**0,03 %**
12.10.2.1.12			**Poço de visita de esgoto**		**1**		**803,10**	**803,10**	**0,03 %**
12.10.2.1.12.1.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	646,62	803,10	803,10	0,03 %
12.10.3			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		**1**		**5.385,22**	**5.385,22**	**0,22 %**
12.10.3.1			**Caixa de passagem**		**1**		**5.385,22**	**5.385,22**	**0,22 %**
12.10.3.1.1	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	252,27	313,31	1.566,55	0,06 %
12.10.3.1.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	252,27	313,31	3.446,41	0,14 %
12.10.3.1.3			**Caixas de Gordura**		**1**		**372,26**	**372,26**	**0,02 %**
12.10.3.1.3.1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	299,73	372,26	372,26	0,02 %
12.10.4			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		**1**		**728,10**	**728,10**	**0,03 %**
12.10.4.1			**Caixa Sifonada**		**1**		**728,10**	**728,10**	**0,03 %**
12.10.4.1.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	24,76	30,75	276,75	0,01 %
12.10.4.1.2			**Chuveiro Residencial**		**1**		**451,35**	**451,35**	**0,02 %**
12.10.4.1.2.	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	32,13	39,90	359,10	0,01 %
12.10.4.1.2.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	24,76	30,75	92,25	0,00 %
12.10.5			**Sanitário_Esgoto_Cond uto**		**1**		**7.389,00**	**7.389,00**	**0,30 %**
12.10.5.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**4.008,74**	**4.008,74**	**0,16 %**
12.10.5.1.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,96	28,11	34,91	208,06	0,01 %
12.10.5.1.2	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,24	52,74	65,50	3.487,22	0,14 %
12.10.5.1.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,58	20,18	25,06	114,77	0,00 %
12.10.5.1.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,26	24,94	30,97	69,99	0,00 %
12.10.5.1.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,3	16,45	20,43	128,70	0,01 %
12.10.5.2			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		**1**		**9,07**	**9,07**	**0,00 %**
12.10.5.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,26	28,11	34,91	9,07	0,00 %
12.10.5.3			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**2.869,51**	**2.869,51**	**0,12 %**
12.10.5.3.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,3	28,11	34,91	1.057,77	0,04 %
12.10.5.3.2	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,85	23,10	28,69	569,49	0,02 %
12.10.5.3.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,21	16,45	20,43	698,91	0,03 %
12.10.5.3.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	20,18	25,06	476,14	0,02 %
12.10.5.3.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	24,94	30,97	67,20	0,00 %
12.10.5.4			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**501,68**	**501,68**	**0,02 %**
12.10.5.4.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,76	30,75	30,75	0,00 %
12.10.5.4.2	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	12,45	15,46	108,22	0,00 %
12.10.5.4.3	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	6,78	8,42	50,52	0,00 %
12.10.5.4.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,88	28,11	34,91	170,36	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-10891-6
Agente da Contratação

12.10.5.4.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,66	20,18	25,06	141,83	0,01 %
12.10.6			**Sanitário_Esgoto_Conex ão**		**1**		**2.176,23**	**2.176,23**	**0,09 %**
12.10.6.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**2.176,23**	**2.176,23**	**0,09 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15491-6
Agente da Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

12.10.6.1.1	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	10,67	13,25	172,25	0,01 %
12.10.6.1.2			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		**1**		**607,15**	**607,15**	**0,02 %**
12.10.6.1.2.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	24,76	30,75	215,25	0,01 %
12.10.6.1.2.2	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,63	24,38	48,76	0,00 %
12.10.6.1.2.3	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL OE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	90,97	112,98	225,96	0,01 %
12.10.6.1.2.4	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	13,48	16,74	117,18	0,00 %
12.10.6.1.3			**Curva 90 longa**		**1**		**52,28**	**52,28**	**0,00 %**
12.10.6.1.3.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,76	30,75	30,75	0,00 %
12.10.6.1.3.2	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	17,34	21,53	21,53	0,00 %
12.10.6.1.4			**Joelho 45**		**1**		**149,92**	**149,92**	**0,01 %**
12.10.6.1.4.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	24,76	30,75	61,50	0,00 %
12.10.6.1.4.2	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	20,13	25,00	50,00	0,00 %
12.10.6.1.4.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	7,96	9,88	9,88	0,00 %
12.10.6.1.4.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	11,49	14,27	28,54	0,00 %
12.10.6.1.5			**Joelho 90**		**1**		**1.194,63**	**1.194,63**	**0,05 %**
12.10.6.1.5.1	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	16,15	20,05	20,05	0,00 %
12.10.6.1.6			**Junção simples**		**1**		**1.099,26**	**1.099,26**	**0,04 %**
12.10.6.1.6.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, ON 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	24,76	30,75	307,50	0,01 %
12.10.6.1.6.2	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	34,94	43,39	260,34	0,01 %
12.10.6.1.6.3	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	36,32	45,10	225,50	0,01 %
12.10.6.1.6.4	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	11,21	13,92	250,56	0,01 %
12.10.6.1.6.5	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA OE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	12,92	16,04	32,08	0,00 %
12.10.6.1.6.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	18,75	23,28	23,28	0,00 %
12.10.6.1.6			**Te sanitário**		**1**		**75,32**	**75,32**	**0,00 %**
12.10.6.1.6.1	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, ON 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	30,33	37,66	75,32	0,00 %
12.10.7			**Sanitário_Esgoto_Ramal de ventilação**		**1**		**1.020,24**	**1.020,24**	**0,04 %**
12.10.7.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**1.020,24**	**1.020,24**	**0,04 %**
12.10.7.1.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, ON 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	24,76	30,75	738,00	0,03 %
12.10.7.1.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL OE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	11,05	13,72	109,76	0,00 %
12.10.7.1.3	89784	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	17,36	21,56	172,48	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1[illegible]-6
Assistente de Contratação

12.10.8			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**16.183,60**	**16.183,60**	**0,66 %**
12.10.8.1			**Boca de Lobo**		**1**		**16.183,60**	**16.183,60**	**0,66 %**
12.10.8.1.1	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	2.320,98	2.882,65	5.765,30	0,23 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

12.10.8.1.2			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**10.418,30**	**10.418,30**	**0,42 %**
12.10.8.1.2.1	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	10	759,35	943,11	9.431,10	0,38 %
12.10.8.1.2.	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	10	79,49	98,72	987,20	0,04 %
12.10.9			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		**1**		**20.590,94**	**20.590,94**	**0,84 %**
12.10.9.1			**Adaptador para bocal retangular s/ terminação**		**1**		**20.323,78**	**20.323,78**	**0,83 %**
12.10.9.1.1	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	6,68	8,29	298,44	0,01 %
12.10.9.1.2			**Sanitário_Pluvial_Cond uto**		**1**		**20.025,34**	**20.025,34**	**0,82 %**
			Tubo PVC Corrugado		**1**		**9.129,46**	**9.129,46**	**0,37 %**
12.10.9.1.2.1.1	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45,47	161,66	200,78	9.129,46	0,37 %
			Tubo PVC Liso		**1**		**5.479,26**	**5.479,26**	**0,22 %**
12.10.9.1.2.2.1	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,71	103,30	128,29	5.479,26	0,22 %
			Tubo PVC ponta-bolsa		**1**		**5.416,62**	**5.416,62**	**0,22 %**
12.10.9.1.2.3.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,82	28,11	34,91	1.459,93	0,06 %
			Tubo rígido com ponta lisa		**1**		**3.956,69**	**3.956,69**	**0,16 %**
12.10.9.1.2.3.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,34	28,11	34,91	3.956,69	0,16 %
12.10.9.2			**Sanitário_Ventilação_C oluna**		**1**		**267,16**	**267,16**	**0,01 %**
12.10.9.2.1			**Curva 90 curta- coluna**		**1**		**267,16**	**267,16**	**0,01 %**
12.10.9.2.1.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,76	30,75	30,75	0,00 %
12.10.9.2.1.2	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	16,06	19,94	19,94	0,00 %
			Joelho 90- coluna		**1**		**88,94**	**88,94**	**0,00 %**
12.10.9.2.1.3.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	24,76	30,75	61,50	0,00 %
12.10.9.2.1.3.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	11,05	13,72	27,44	0,00 %
			Joelho 90- coluna sobe		**1**		**44,47**	**44,47**	**0,00 %**
12.10.9.2.1.4.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,76	30,75	30,75	0,00 %
12.10.9.2.1.4.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	11,05	13,72	13,72	0,00 %
			Te sanitário- superior		**1**		**83,06**	**83,06**	**0,00 %**
12.10.9.2.1.5.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	24,76	30,75	61,50	0,00 %
12.10.9.2.1.5.2	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	17,36	21,56	21,56	0,00 %
12.10.10			**Terminal de ventilaçãocoluna**		**1**		**40,38**	**40,38**	**0,00 %**
12.10.10.1	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	5,42	6,73	40,38	0,00 %
12.10.11			**Sanitário_Ventilação_C onduto**		**1**		**1.221,91**	**1.221,91**	**0,05 %**
12.10.11.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**861,06**	**861,06**	**0,04 %**
12.10.11.1.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,36	20,18	25,06	861,06	0,04 %
12.10.11.2			**Sanitário_Ventilação_C onexão**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.10.11.3			**Curva 90 curta**		**1**		**50,69**	**50,69**	**0,00 %**
12.10.11.3.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,76	30,75	30,75	0,00 %
12.10.11.3.2	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	16,06	19,94	19,94	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

12.10.11.4			**Junção simples**		**1**		**310,16**	**310,16**	**0,01 %**
12.10.11.4.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	24,76	30,75	246,00	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat 07-13491-6
Agente de Contratação

12.10.11.4.2	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	12,92	16,04	64,16	0,00 %
12.10.11.5			**Terminal de ventilaçãocoluna**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.10.11.5.1	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	5,42	6,73	0,00	0,00 %
12.10.12			**Sanitário_Ventilação_R amal de ventilação**		**1**		**22.595,50**	**22.595,50**	**0,92 %**
12.10.12.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**22.595,50**	**22.595,50**	**0,92 %**
12.10.12.1.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLOÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	24,76	30,75	369,00	0,02 %
12.10.12.1.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,05	13,72	54,88	0,00 %
12.10.12.1.3	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	17,36	21,56	86,24	0,00 %
12.10.12.1.4			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		**1**		**22.085,38**	**22.085,38**	**0,90 %**
12.10.12.1.4	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	600,84	746,24	1.492,48	0,06 %
12.10.12.1.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	27,35	33,96	611,28	0,02 %
12.10.12.1.4.3	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	198,21	246,17	984,68	0,04 %
12.10.12.1.4	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PO), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	57,16	70,99	709,90	0,03 %
12.10.12.1.4.5	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	152,25	189,09	945,45	0,04 %
12.10.12.1.4.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	119,43	148,33	2.224,95	0,09 %
12.10.12.1.4.7	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	630,34	782,88	2.348,64	0,10 %
12.10.12.1.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	411,21	510,72	12.768,00	0,52 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		**1**		**115.798,68**	**115.798,68**	**4,71 %**
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	27,84	34,57	760,54	0,03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	933,41	1.159,29	3.477,87	0,14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.033,05	1.283,04	1.283,04	0,05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	14,81	18,39	3.420,54	0,14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	28,72	35,67	963,09	0,04 %
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	30,58	37,98	569,70	0,02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	27,84	34,57	553,12	0,02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	27,84	34,57	103,71	0,00 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	40,97	50,88	2.136,96	0,09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	42,07	52,25	104,50	0,00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	44,16	54,84	54,84	0,00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	66,09	82,08	164,16	0,01 %
13.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	313,38	389,21	389,21	0,02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	56,22	69,82	69,82	0,00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	73,91	91,79	183,58	0,01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	64,37	79,94	559,58	0,02 %
13.17	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	223,10	277,09	4.710,53	0,19 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	21,70	26,95	539,00	0,02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	32,76	40,68	81,36	0,00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	43,83	54,43	762,02	0,03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA OE ENCAIXE 4" X 2" MÉOIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	7,93	9,84	196,80	0,01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98	6,30	7,82	766,36	0,03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	36,91	45,84	550,08	0,02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	43,83	54,43	54,43	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1[illegible]-5
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.farlasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	14,15	17,57	474,39	0,02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	36,95	45,89	413,01	0,02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	48,01	59,62	59,62	0,00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	33,29	41,34	124,02	0,01 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	17,99	22,34	2.010,60	0,08 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	19,15	23,78	190,24	0,01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	647,41	804,08	3.216,32	0,13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.033,05	1.283,04	1.283,04	0,05 %
13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	23,15	28,75	28,75	0,00 %
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	313,38	389,21	389,21	0,02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	9,75	12,10	24,20	0,00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	18,93	23,51	70,53	0,00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	50,90	63,21	189,63	0,01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13,16	16,34	32,68	0,00 %
13.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	97,96	121,66	121,66	0,00 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	448,96	557,60	557,60	0,02 %
13.41	101945	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	125,91	156,38	156,38	0,01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	26,17	32,50	455,00	0,02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	13,84	17,18	3.315,74	0,13 %
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	10,70	13,28	225,76	0,01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	6,78	8,42	16,84	0,00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	6,84	8,49	110,37	0,00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	9,41	11,68	128,48	0,01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171,22	5,74	7,12	8.339,08	0,34 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,51	10,56	616,28	0,03 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,51	10,56	616,28	0,03 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,51	10,56	616,28	0,03 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,51	10,56	616,28	0,03 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,51	10,56	616,28	0,03 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438,45	2,37	2,94	1.289,04	0,05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	2,37	2,94	1.208,34	0,05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,9	2,37	2,94	1.043,40	0,04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,38	2,37	2,94	453,87	0,02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,47	2,37	2,94	271,86	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Contratação

13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,17	15,11	726,18	0,03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,17	15,11	726,18	0,03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

13.61	92981	SINAPI	CABO OE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,17	15,11	726,18	0,03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO OE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,17	15,11	726,18	0,03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO OE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,17	15,11	726,18	0,03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO OE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,19	3,43	4,26	2.382,14	0,10 %
13.65	91926	SINAPI	CABO OE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665,78	3,43	4,26	7.096,22	0,29 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584,11	3,43	4,26	6.748,30	0,27 %
13.67	91926	SINAPI	CABO OE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138,65	3,43	4,26	4.850,64	0,20 %
13.68	91926	SINAPI	CABO OE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960,91	3,43	4,26	4.093,47	0,17 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,21	29,71	36,89	929,99	0,04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	7,37	9,15	285,11	0,01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO OE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	7,37	9,15	285,11	0,01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	7,37	9,15	285,11	0,01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	7,37	9,15	285,11	0,01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	7,37	9,15	285,11	0,01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	59,50	73,89	2.050,44	0,08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	59,50	73,89	2.050,44	0,08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	59,50	73,89	2.050,44	0,08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	59,50	73,89	2.050,44	0,08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	13,76	17,08	1.485,96	0,06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	11,03	13,69	205,35	0,01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	13,76	17,08	136,64	0,01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,15	13,76	17,08	1.471,44	0,06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,1	11,03	13,69	179,33	0,01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,89	11,58	14,38	4.125,47	0,17 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349,46	8,49	10,54	14.223,30	0,58 %
13.86	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,18	6,97	8,65	131,30	0,01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,73	10,52	13,06	283,79	0,01 %
13.88	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,67	9,94	12,34	279,74	0,01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,59	13,76	17,08	1.649,75	0,07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,54	16,43	20,40	51,81	0,00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,11	7,42	9,21	479,93	0,02 %
14			**Revestimentos**		**1**		**87.191,54**	**87.191,54**	**3,58 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA OAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850,4	49,66	61,67	52.444,16	2,15 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/10491-5
Agente de Contratação

14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30,37	190,91	237,11	7.201,03	0,29 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE OMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490,76	45,20	56,13	27.546,35	1,12 %
15			**Pintura**		**1**		**77.043,97**	**77.043,97**	**3,14 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839,43	3,41	4,23	7.780,78	0,32 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839,43	15,24	18,92	34.802,01	1,42 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839,43	10,46	12,99	23.894,19	0,97 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA OE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367,89	21,86	27,15	9.988,21	0,41 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15,48	17,61	21,87	338,54	0,01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS OEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,48	12,50	15,52	240,24	0,01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		**1**		**66.502,28**	**66.502,28**	**2,71 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	102,53	127,34	509,36	0,02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24,68	6,91	8,58	211,75	0,01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	21,86	27,15	651,60	0,03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	65,60	81,47	1.955,28	0,08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	54,79	68,04	34.020,00	1,38 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	44,28	54,99	27.495,00	1,12 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,08	40,69	50,53	54,57	0,00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,08	22,61	28,08	30,32	0,00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	34,29	42,58	1.021,92	0,04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	8,29	10,29	246,96	0,01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	10,25	12,73	305,52	0,01 %
17			**Sistema de Climatização**		**1**		**1.199,34**	**1.199,34**	**0,05 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	17,89	22,21	1.199,34	0,05 %
17.2	cotaçãoo	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	18	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		**1**		**100.943,88**	**100.943,88**	**4,11 %**
18.1			**EXTINTOR**		**1**		**5.091,86**	**5.091,86**	**0,21 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	307,77	382,25	764,50	0,03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	227,94	283,10	1.132,40	0,05 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	643,11	798,74	3.194,96	0,13 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		**1**		**40.001,73**	**40.001,73**	**1,63 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	111,91	138,99	138,99	0,01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	41,74	51,84	51,84	0,00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	107,60	133,63	133,63	0,01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	42,00	52,16	52,16	0,00 %
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	109,88	136,47	3.002,34	0,12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	141,56	175,81	175,81	0,01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	363,05	450,90	450,90	0,02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	63,41	78,75	157,50	0,01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	28,89	35,88	143,52	

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-18491-8
Agente de Contratação

18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	68,76	85,39	939,29	0,04 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	96,04	119,28	238,56	0,01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,87	52,48	65,18	121,88	0,00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,51	151,33	187,95	28.288,35	1,15 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,14	114,26	141,91	445,59	0,02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	553,53	687,48	4.124,88	0,17 %
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	78,87	97,95	97,95	0,00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	54,56	67,76	67,76	0,00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	107,60	133,63	267,26	0,01 %
18.2.19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	148,09	183,92	1.103,52	0,04 %
18.3			**METAIS**		**1**		**8.843,66**	**8.843,66**	**0,36 %**
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	222,15	275,91	1.379,55	0,06 %
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	10,69	13,27	1.116,00	0,05 %
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,8	7,90	9,81	1.881,55	0,08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,84	763,26	947,96	2.692,20	0,11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	269,77	335,05	335,05	0,01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	47,15	58,56	117,12	0,00 %
18.3.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	70,56	87,63	87,63	0,00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	278,51	345,90	691,80	0,03 %
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	437,01	542,76	542,76	0,02 %
18.4			**HIDRANTES**		**1**		**21.972,70**	**21.972,70**	**0,89 %**
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	185,21	230,03	1.380,18	0,06 %
18.4.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.395,36	1.733,03	8.665,15	0,35 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL OE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	185,21	230,03	1.150,15	0,05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	338,65	420,60	2.103,00	0,09 %
18.4.5	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão pâncêndio 2 1/2" com 30m	un	5	988,20	1.227,34	6.136,70	0,25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	68,76	85,39	426,95	0,02 %
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	222,15	275,91	275,91	0,01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	230,84	286,70	1.433,50	0,06 %
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	323,00	401,16	401,16	0,02 %
18.5			**ALARME MANUAL**		**1**		**16.501,48**	**16.501,48**	**0,67 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	16,97	21,07	189,63	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Assistente de Contratação

18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	14,81	18,39	128,73	0,01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido extemamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	7,96	9,88	4.505,28	0,18 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	1.615,82	2.006,84	2.006,84	0,08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (bolsoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	111,33	138,27	967,89	0,04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	17,50	21,73	152,11	0,01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	237,02	294,37	1.177,48	0,05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	18,45	22,91	5.223,48	0,21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	7,60	9,43	2.150,04	0,09 %
18.6			**OUTROS**		1		**8.532,45**	**8.532,45**	**0,35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	14,20	17,63	705,20	0,03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.378,40	1.711,97	3.423,94	0,14 %
18.6.3	00036502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	2.101,54	2.610,11	2.610,11	0,11 %
18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta àbase de resina acrilica	m²	17	17,86	22,18	377,06	0,02 %
18.6.5	12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	12,24	15,20	152,00	0,01 %
18.6.6	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	17,50	21,73	152,11	0,01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	15,70	19,49	136,43	0,01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	12,24	15,20	106,40	0,00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência - Placa S2	un	40	17,50	21,73	869,20	0,04 %
19			**Castelo D'água**		1		**47.989,71**	**47.989,71**	**1,95 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		1		**10.867,60**	**10.867,60**	**0,44 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	4,66	5,78	92,48	0,00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,48	71,04	88,23	1.806,95	0,07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,65	5,49	6,81	92,95	0,00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,65	33,79	41,96	572,75	0,02 %
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,48	148,91	184,94	1.938,17	0,08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,8	12,94	16,07	205,69	0,01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,9	9,35	11,61	2.077,02	0,08 %
19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,91	594,92	738,89	3.627,94	0,15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,57	22,61	28,08	437,20	0,02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,32	8,07	10,02	13,22	0,00 %
19.1.11	93389	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,32	1,98	2,45	3,23	0,00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		1		**2.394,81**	**2.394,81**	**0,10 %**
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,86	43,59	54,13	100,68	0,00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5,72	5,49	6,81	38,95	0,00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,77	31,15	38,68	145,82	0,01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,48	77,59	96,36	817,13	0,03 %
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,6	12,94	16,07	170,34	0,01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,2	10,62	13,19	622,56	0,03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	10,28	36,00	44,71	459,61	0,02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,22	22,61	28,08	34,25	0,00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,44	8,07	10,02	4,40	0,00 %
19.2.10	93389	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIOADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,44	1,98	2,45	1,07	0,00 %

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07.134-AE
Agente de Contratação

19.3	SUPERESTRUTURA	1	34.727,30	34.727,30	1,41 %
19.3.1	PILARES	1	3.601,81	3.601,81	0,15 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,62	68,05	84,51	3.601,81	0,15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**6.551,22**	**6.551,22**	**0,27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21,63	122,06	151,59	3.278,89	0,13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,8	10,69	13,27	421,98	0,02 %
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	9,77	12,13	12,13	0,00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,2	8,98	11,15	1.083,78	0,04 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	7,90	9,81	304,11	0,01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA OE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	6,56	8,14	179,08	0,01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,92	533,10	662,11	1.271,25	0,05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**3.454,26**	**3.454,26**	**0,14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA OE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,18	37,41	46,46	751,72	0,03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	8,98	11,15	1.170,75	0,05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,94	515,92	640,77	1.243,09	0,05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,6	11,86	14,73	288,70	0,01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**21.120,01**	**21.120,01**	**0,86 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84,8	63,72	79,14	6.711,07	0,27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,4	3,89	4,83	1.117,66	0,05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,7	23,96	29,75	3.442,07	0,14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,7	3,41	4,23	489,41	0,02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115,7	15,24	18,92	2.189,04	0,09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231,4	10,46	12,99	3.005,88	0,12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16,18	17,61	21,87	353,85	0,01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,18	12,50	15,52	251,11	0,01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	409,47	508,56	3.559,92	0,14 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		**1**		**8.344,99**	**8.344,99**	**0,34 %**
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	71,04	88,23	44,99	0,00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO OO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	1,28	5,49	6,81	8,71	0,00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,04	341,43	424,05	16,96	0,00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,28	80,29	99,72	127,64	0,01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANOO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,57	7,90	9,81	211,60	0,01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,67	10,69	13,27	88,51	0,00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA OE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,32	420,52	522,28	167,12	0,01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	0,32	578,82	718,89	230,04	0,01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	36,00	44,71	354,00	0,01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	2,4	127,44	158,28	379,87	0,01 %

Luício Oliveira Maia
Mat. 0013481-6
Agente de Contratação

20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,13	49,91	61,98	689,83	0,03 %
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,66	4,12	5,11	126,01	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]3491-6
Agente de Contratação

20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,66	29,13	36,17	891,95	0,04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1,7	46,49	57,74	98,15	0,00 %
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,7	32,76	40,68	69,15	0,00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,66	14,29	17,74	437,46	0,02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,66	10,46	12,99	320,33	0,01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,72	9,30	11,55	77,61	0,00 %
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6,72	43,75	54,33	365,09	0,01 %
20.20	CPU SME D 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	UNID	1	2.769,29	3.439,45	3.439,45	0,14 %
20.21	CPU SME D 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação	m3	0,24	372,48	462,62	111,02	0,00 %
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	3,60	4,47	89,40	0,00 %
21			**Muro**		1		**68.668,05**	**68.668,05**	**2,80 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,75	87,89	109,15	1.719,11	0,07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52,5	5,49	6,81	357,52	0,01 %
21.3	CPU SME D 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	unid	75	65,96	81,92	6.144,00	0,25 %
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	17,07	21,20	1.590,00	0,06 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,58	341,43	424,05	669,99	0,03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	57,64	71,58	4.509,54	0,18 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194,69	15,71	19,51	3.798,40	0,15 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,8	12,14	15,07	5.000,22	0,20 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,75	408,13	506,89	7.983,51	0,32 %
21.10	CPU SME D 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m3	15,75	147,94	183,74	2.893,90	0,12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178,5	36,00	44,71	7.980,73	0,32 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	22,61	28,08	0,00	0,00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	84	53,96	67,01	5.628,84	0,23 %
21.14	CPU SME O 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	unid	17,4	26,16	32,49	565,32	0,02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,51	763,26	947,96	483,45	0,02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	30,15	37,44	7.862,40	0,32 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	36,00	44,71	7.511,28	0,31 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	6,03	7,48	1.256,64	0,05 %
21.19	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	13,01	16,15	2.713,20	0,11 %
22			**Serviços Complementares**		1		**15.493,76**	**15.493,76**	**0,63 %**
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222,91	1,77	2,19	7.058,17	0,29 %
22.2	CPU SME D 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	unid	1	4.022,62	4.996,09	4.996,09	0,20 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	18,47	22,93	3.439,50	0,14 %

Total sem BDI	**1.978.115,74**
Total do BDI	**478.364,88**
Total Geral	**2.456.480,62**

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 33491-6
Agente de Contratação

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

IBIASSUCÊ BA – 27 De Junho De 2025

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

125

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CADECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Bahia
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		220.220,50	18.344,37	18.344,37	18.344,37	18.344,37	18.344,37	18.344,37	18.344,37	18.344,37	18.344,37	18.344,37	18.344,37	18.432,46
2	Implantação de Obra	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		19.687,80	1.639,98	1.639,98	1.639,98	1.639,98	1.639,98	1.639,98	1.639,98	1.639,98	1.639,98	1.639,98	1.639,98	1.641,87
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		1.637,80	136,41	136,41	136,41	136,41	136,41	136,41	136,41	136,41	136,41	136,41	136,41	137,07
4	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		122.550,05	10.208,42	10.208,42	10.208,42	10.208,42	10.208,42	10.208,42	10.208,42	10.208,42	10.208,42	10.208,42	10.208,42	10.257,44
5	CONSTRUÇÕES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		311.044,32	25.909,99	25.909,99	25.909,99	25.909,99	25.909,99	25.909,99	25.909,99	25.909,99	25.909,99	25.909,99	25.909,99	26.034,41
6	VEDAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		82.556,87	6.876,99	6.876,99	6.876,99	6.876,99	6.876,99	6.876,99	6.876,99	6.876,99	6.876,99	6.876,99	6.876,99	6.910,01
7	COBERTURA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		268.082,59	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.436,51
8	Contrapiso e Piso	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		329.758,51	27.468,88	27.468,88	27.468,88	27.468,88	27.468,88	27.468,88	27.468,88	27.468,88	27.468,88	27.468,88	27.468,88	27.620,73
9	Revestimentos Primarios	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		110.315,10	9.189,25	9.189,25	9.189,25	9.189,25	9.189,25	9.189,25	9.189,25	9.189,25	9.189,25	9.189,25	9.189,25	9.233,37
10	ESQUADRIAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		186.529,59	15.537,83	15.537,83	15.537,83	15.537,83	15.537,83	15.537,83	15.537,83	15.537,83	15.537,83	15.537,83	15.537,83	15.612,44
11	INSTALAÇÃO FORRO DE PVC	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		74.420,40	6.199,22	6.199,22	6.199,22	6.199,22	6.199,22	6.199,22	6.199,22	6.199,22	6.199,22	6.199,22	6.199,22	6.229,89
12	INSTALAÇÕES Hidrossanitárias	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		140.562,83	11.713,57	11.713,57	11.713,57	11.713,57	11.713,57	11.713,57	11.713,57	11.713,57	11.713,57	11.713,57	11.713,57	11.760,02
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		185.730,00	15.477,50	15.477,50	15.477,50	15.477,50	15.477,50	15.477,50	15.477,50	15.477,50	15.477,50	15.477,50	15.477,50	15.542,35
14	Revestimentos	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		87.131,54	7.261,06	7.261,06	7.261,06	7.261,06	7.261,06	7.261,06	7.261,06	7.261,06	7.261,06	7.261,06	7.261,06	7.297,33
15	Pintura	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		77.043,97	6.417,76	6.417,76	6.417,76	6.417,76	6.417,76	6.417,76	6.417,76	6.417,76	6.417,76	6.417,76	6.417,76	6.448,58
16	Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		66.582,28	5.539,64	5.539,64	5.539,64	5.539,64	5.539,64	5.539,64	5.539,64	5.539,64	5.539,64	5.539,64	5.539,64	5.566,24
17	Sistema de Climatização	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		1.199,34	99,91	99,91	99,91	99,91	99,91	99,91	99,91	99,91	99,91	99,91	99,91	100,38
18	Sistema de Proteção e Combate à Incêndio	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		100.843,89	8.403,63	8.403,63	8.403,63	8.403,63	8.403,63	8.403,63	8.403,63	8.403,63	8.403,63	8.403,63	8.403,63	8.441,00
19	Castelo D'água	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		47.989,71	3.997,54	3.997,54	3.997,54	3.997,54	3.997,54	3.997,54	3.997,54	3.997,54	3.997,54	3.997,54	3.997,54	4.016,74
20	CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		8.344,99	695,14	695,14	695,14	695,14	695,14	695,14	695,14	695,14	695,14	695,14	695,14	698,48
21	Muro	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		68.668,05	5.720,05	5.720,05	5.720,05	5.720,05	5.720,05	5.720,05	5.720,05	5.720,05	5.720,05	5.720,05	5.720,05	5.747,52
22	Serviços Complementares	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		15.493,76	1.290,63	1.290,63	1.290,63	1.290,63	1.290,63	1.290,63	1.290,63	1.290,63	1.290,63	1.290,63	1.290,63	1.296,83
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
Custo			204.624,83	204.624,83	204.624,83	204.624,83	204.624,83	204.624,83	204.624,83	204.624,83	204.624,83	204.624,83	204.624,83	205.807,42
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,30%	91,63%	100,0%
Custo Acumulado			204.624,83	409.249,66	613.874,49	818.499,32	1.023.124,1	1.227.748,9	1.432.373,6	1.636.998,5	1.841.623,4	2.046.248,	2.250.873,1	2.456.680,5
														2

IBIASSUCÊ BA – 27 De Junho De 2025

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144736

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Mala
Agente de Contratação

1252

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA BDI

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	10,29%
Tributos (COFINS 0,795%, e PIS 0,172%) SIMPLES NACIONAL	CP	0,967%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,20%

*Fórmula adotada (TCU):

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))+(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] * 100$$

IBIASSUCÊ BA – 27 De Junho De 2025

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 17.847.313/0001-82

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	8,00	8,00	31,00	31,00
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,00	Não Incide	17,99	Não Incide
B2	Feriados	4,00	Não Incide	3,97	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	1,00	1,00	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,00	8,00	11,19	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	1,00	1,00	0,75	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,00	Não Incide	2,17	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00	0,00	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,00	7,00	13,80	10,27
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00	0,04	0,03
B	TOTAL	46,00	17,00	50,93	19,96
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00	4,00	5,55	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00	0,00	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,00	3,00	0,91	0,68
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,00	3,00	2,62	1,95
C5	Indenização Adicional	0,00	0,00	0,47	0,35
C	TOTAL	13,01	10,00	9,68	7,21
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,68	1,36	15,79	6,18
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,40	0,32	0,48	0,36
D	TOTAL	4,08	1,68	16,27	6,54
TOTAL A+B+C+D		71,09	36,68	107,88	64,70

IBIASSUCÊ BA – 27 De Junho De 2025

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847.313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-15491-5
Agente de Contratação

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

1254

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Bahia
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	96,13	96,13
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	93,06	93,06
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS => 94,43	LS => 0,00		MO com LS =>	94,43
			Valor do BDI => 23,26			Valor com BDI =>	119,39

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.241,87	5.241,87
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	76,10	76,10
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,39	11,39
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.765,72	4.765,72
Insumo	00040883 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	199,13	199,13
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	178,14	178,14
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,39	11,39
			MO sem LS => 4.841,82	LS => 0,00		MO com LS =>	4.841,82
			Valor do BDI => 1.268,53			Valor com BDI =>	6.510,40

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,60	33,60
Composição Auxiliar	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,29	31,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS => 31,85	LS => 0,00		MO com LS =>	31,85
			Valor do BDI => 8,13			Valor com BDI =>	41,73

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	69,48	69,48
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	374,11	2,28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	24,36	17,90
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	30,30	0,79
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	31,41	0,20
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4820000	18,39	9,04
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5653000	33,21	18,43
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,14	8,76
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	13,24	0,90
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,09	10,18
			MO sem LS => 20,24	LS => 0,00		MO com LS =>	20,24
			Valor do BDI => 16,81			Valor com BDI =>	86,29

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	26,35	0,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0852000	17,96	1,53
			MO sem LS => 1,77	LS => 0,00		MO com LS =>	1,77
			Valor do BDI => 0,62			Valor com BDI =>	3,20

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	158,43	0,26
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	17,96	0,08
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	65,57	0,19
			MO sem LS => 0,16	LS => 0,00		MO com LS =>	0,16

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,65
3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	162,50	1,34
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	197,58	3,91
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	55,67	0,76
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	73,54	0,77
			MO sem LS => 1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	8,42
3.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	55,67	0,21
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	197,58	1,77
			MO sem LS => 0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>	2,45
4.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	48,16	48,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	24,66	8,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	17,96	39,43
			MO sem LS => 31,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,42
			Valor do BDI => 11,65			Valor com BDI =>	59,81
4.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	162,50	1,34
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	197,58	3,91
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	55,67	0,76
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	73,54	0,77
			MO sem LS => 1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	8,42
4.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	55,67	0,21
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	197,58	1,77
			MO sem LS => 0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>	2,45
4.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,55	19,55
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	24,57	5,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	17,96	13,90
			MO sem LS => 12,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,95
			Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	24,21
4.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	24,66	2,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3672000	17,96	6,59
			MO sem LS => 6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
			Valor do BDI => 2,36			Valor com BDI =>	12,15
4.2.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]491-5
Agente de Contratação

Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	5831 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	162,50	1,34
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	197,58	3,91
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	55,67	0,76
Composição Auxiliar	5832 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	73,54	0,77
			MO sem LS => 1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	8,42

4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	55,67	0,21
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	197,58	1,77
			MO sem LS => 0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>	2,45

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0264000	24,57	0,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0888000	17,96	1,59
			MO sem LS => 1,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	2,76

4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,55	19,55
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	24,57	5,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	17,96	13,90
			MO sem LS => 12,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,95
			Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	24,28

4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104789 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	169,51	169,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7265000	17,96	138,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2462000	24,68	30,75
			MO sem LS => 110,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,59
			Valor do BDI => 41,02			Valor com BDI =>	210,53

4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	5831 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	162,50	1,34
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	197,58	3,91
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	55,67	0,76
Composição Auxiliar	5832 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	73,54	0,77
			MO sem LS => 1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	8,42

4.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	55,67	0,21
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	197,58	1,77
			MO sem LS => 0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>	2,45

4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,05	3,05

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	17,96	2,07
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	24,14	0,98
			MO sem LS => 2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
			Valor do BDI => 0,73			Valor com BDI =>	3,76

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0879000	24,14	2,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2487000	17,96	4,46
			MO sem LS => 4,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,38
			Valor do BDI => 1,59			Valor com BDI =>	8,17

4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11818 ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	Telhamento	m²	1,0000000	40,39	40,39

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5600000	2,70	1,51
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,77	5,54
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	14,00	7,84
Insumo	2187 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	6,0000000	0,65	3,90
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	10,74	21,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000560	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001120	19,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115200	139,86	1,61
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001120	11,16	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2248240	3,31	0,74
Insumo	ORSE 00012692/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0058880	9,10	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046080	13,24	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2606080	3,68	0,95
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001120	36,04	0,00
Insumo	ORSE 00012694/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005120	13,16	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115200	3,60	0,04
Insumo	ORSE 00012693/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019920	48,59	0,09
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000560	181,06	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2606080	10,31	2,68
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038400	142,39	0,54
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010240	220,83	0,22
Insumo	ORSE 00012695/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015360	10,13	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019920	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115200	9,23	0,10
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000560	454,89	0,02
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	27,17	0,01
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	114,13	0,04
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	14,00	7,84
Insumo	2187 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	6,0000000	0,65	3,90
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	10,74	21,48
			MO sem LS => 29,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,32
			Valor do BDI => 9,77			Valor com BDI =>	50,16

4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,20	8,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	17,96	5,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	24,66	2,68
			MO sem LS => 5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
			Valor do BDI => 1,96			Valor com BDI =>	10,18

4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,17	21,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2807000	24,66	6,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7936000	17,96	14,25
			MO sem LS => 14,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	26,29

4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 1-13491-6
Agente de Contratação

1258

Composição	104792 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	25,00	0,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0126000	17,96	0,22
			MO sem LS => 0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,40
4.6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104794 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0110000	25,00	0,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0312000	17,96	0,56
			MO sem LS => 0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,03
4.6.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104793 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0062000	25,00	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	17,96	0,31
			MO sem LS => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,57
4.6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215000	17,96	0,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	25,00	0,19
			MO sem LS => 0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,70
4.6.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	17,96	1,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	25,00	0,51
			MO sem LS => 1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	1,92
4.7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4095000	17,96	7,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	24,13	3,49
			MO sem LS => 7,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,26
			Valor do BDI => 2,62			Valor com BDI =>	13,46
5.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4176 ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	1,0000000	4,66	4,66
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00000345/SINA	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	26,63	0,53
Insumo	ORSE 00010567/SINA	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1500000	9,04	1,35
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1500000	4,77	0,62
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	27,07	0,54
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	15,96	0,31
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	14,00	0,56
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	10,74	0,42
Insumo	ORSE 00005067/SINA	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	13,28	0,15
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0400000	2,77	0,11
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	2,70	0,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00000345/SINA	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	26,63	0,53
Insumo	ORSE 00010567/SINA	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1500000	9,04	1,35
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	4,77	0,62
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	27,07	0,54
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	15,96	0,31
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	14,00	0,56
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	10,74	0,42
Insumo	ORSE 00005067/SINA	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	13,28	0,15
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0061440	10,31	0,06
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	9,10	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000120	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000600	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0061440	3,68	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	220,83	0,00

Lúcia Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000040	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0003600	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000800	48,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0001200	142,39	0,01
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000160	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000480	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0063800	3,31	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001440	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000080	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000080	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0003600	139,86	0,05
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000040	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000080	19,79	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000080	11,16	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000080	36,04	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000040	181,08	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000040	454,89	0,00
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	5,78

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,04	71,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	17,96	71,04
			MO sem LS => 45,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,09
			Valor do BDI => 17,19			Valor com BDI =>	88,23

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,49	5,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	17,96	2,74
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	31,00	0,11
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	36,62	0,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	24,66	2,51
			MO sem LS => 3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI => 1,32			Valor com BDI =>	6,81

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	33,79	33,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	24,66	8,36
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	336,75	23,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	17,96	2,20
			MO sem LS => 11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
			Valor do BDI => 8,17			Valor com BDI =>	41,96

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	148,91	148,91
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3870000	18,39	25,50
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2390000	30,30	7,24
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0600000	31,41	1,88
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3950000	24,36	82,70
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,3360000	29,20	9,81
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	4,94	0,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4010000	2,48	13,39
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7330000	7,14	5,23
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0220000	14,92	0,32
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	15,10	0,07
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1190000	16,65	1,98
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0550000	13,72	0,75
			MO sem LS => 84,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,62
			Valor do BDI => 36,03			Valor com BDI =>	184,94

5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	24,51	4,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	18,50	1,18

Lúcia Oliveira Maia
13491-5
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,15	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 4,87	LS => 0,00		MO com LS =>	4,87
			Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	16,07

5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	24,51	2,50
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,50	0,72
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,15	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 2,59	LS => 0,00		MO com LS =>	2,59
			Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	13,19

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	24,51	1,98
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,50	0,57
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,15	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 1,96	LS => 0,00		MO com LS =>	1,96
			Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	11,61

5.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	18,50	0,46
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	24,51	1,56
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,15	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 1,51	LS => 0,00		MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI => 1,90			Valor com BDI =>	9,78

5.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	594,92	594,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	24,66	14,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	17,96	15,82
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1610000	1,02	0,16
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1330000	0,38	0,05
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2600000	447,95	564,41
			MO sem LS => 20,64	LS => 0,00		MO com LS =>	20,64
			Valor do BDI => 143,97			Valor com BDI =>	736,89

5.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	237,24	1,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	17,96	14,12
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	36,62	7,18
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	56,38	0,03
			MO sem LS => 13,87	LS => 0,00		MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>	28,08

5.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	8,07	8,07
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,77	1,66
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	10,74	6,44

Lucio Oliveira Maia
M.T. 07-13491-6
Agente de Contratação

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610600	10,31	0,62
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013600	9,10	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	13,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610600	3,86	0,22
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	220,83	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,23	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	48,59	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	142,39	0,12
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0584800	3,31	0,18
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,24	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	114,13	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	139,86	0,37
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	10,74	6,44
			MO sem LS => 6,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,44
			Valor do BDI => 1,95			Valor com BDI =>	10,02

5.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93389 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	55,67	0,21
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	197,58	1,77
			MO sem LS => 0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>	2,45

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	43,59	43,59
Composição Auxiliar	96246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	55,51	9,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	17,96	2,44
Composição Auxiliar	96246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	91,26	29,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	24,88	2,12
			MO sem LS => 16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30
			Valor do BDI => 10,54			Valor com BDI =>	54,13

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,49	5,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	17,96	2,74
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	31,00	0,11
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	36,82	0,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	24,68	2,51
			MO sem LS => 3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI => 1,32			Valor com BDI =>	6,81

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	31,15	31,15
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	336,75	23,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	24,68	6,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	17,96	1,65
			MO sem LS => 9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
			Valor do BDI => 7,53			Valor com BDI =>	38,68

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,59	77,59
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	31,41	0,43

Nádio Oliveira Maia
Mat 07-13491-5
Agente de Contratação

1262

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	18,39	13,44
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0560000	30,30	1,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7160000	24,38	41,85
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,48	1,79
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	7,14	8,69
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	14,92	0,13
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	13,72	0,10
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	4,94	0,04
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	16,65	0,24
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,3150000	29,20	9,19
			MO sem LS => 41,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,18
			Valor do BDI => 18,77			Valor com BDI =>	96,36

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	24,51	4,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	18,50	1,18
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8180000	0,15	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
			Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	16,07

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	24,51	2,50
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	18,50	0,72
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,15	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59
			Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	13,19

5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	24,51	1,98
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,50	0,57
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,15	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
			Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	11,61

5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	18,50	0,46
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	24,51	1,56
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,15	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI => 1,90			Valor com BDI =>	9,78

5.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	568,31	568,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	24,68	8,24
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,02	0,09
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,36	0,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,96	8,99
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2300000	447,95	550,97
			MO sem LS => 11,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,74

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lucio Oliveira Maia
CPF: 007.13491-6
Agente de Contratação

			Valor do BDI =>	137,53		Valor com BDI =>	705,84
5.2.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	36,00	36,00
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	25,78	11,08
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	19,08	1,84
Insumo	00000826 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,39	23,08
			MO sem LS => 9,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
			Valor do BDI => 6,71			Valor com BDI =>	44,71
5.2.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	237,24	1,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7665000	17,96	14,12
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	36,62	7,18
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	56,38	0,03
			MO sem LS => 13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>	28,08
5.2.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	8,07	8,07
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,77	1,66
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	10,74	6,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,31	0,62
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	9,10	0,01
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,66	0,22
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	220,83	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,23	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	48,59	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamanto com mangas curta	Material	un	0,0009000	142,39	0,12
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564800	3,31	0,18
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,24	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	114,13	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	139,86	0,37
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	10,74	6,44
			MO sem LS => 6,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,44
			Valor do BDI => 1,95			Valor com BDI =>	10,02
5.2.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	55,67	0,21
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	197,56	1,77
			MO sem LS => 0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>	2,45
5.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,05	68,05
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	124,20	32,66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660000	24,36	21,09

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

1264

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	18,39	2,92
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,67	3,66
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	4,94	0,04
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	12,71	4,99
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	16,65	0,31
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	12,17	2,38
			MO sem LS => 25,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,77
			Valor do BDI => 16,46			Valor com BDI =>	84,51

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	18,50	0,32
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	24,51	2,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
			Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	13,27

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	18,50	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0382000	24,51	0,96
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	9,81

5.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	18,50	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	24,51	0,62
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,15	0,05
			MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI => 1,58			Valor com BDI =>	8,14

5.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,31	6,31
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,35	5,35
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	24,51	0,47
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	18,50	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,15	0,03
			MO sem LS => 0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI => 1,52			Valor com BDI =>	7,83

5.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	763,26	763,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,68	60,68
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,02	1,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,36	59,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	17,96	132,49
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,38	0,53
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	461,11	508,60
			MO sem LS => 172,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	172,53
			Valor do BDI => 184,70			Valor com BDI =>	947,96

5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92455 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	122,06	122,06

Lucia Oliveira Maia
...-13491-6
Agente de Contratação

1265

Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,7290000	29,55	51,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0350000	24,36	25,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	18,39	3,49
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4140000	88,67	36,70
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	4,94	0,04
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	16,65	0,81
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	14,42	4,72
			MO sem LS => 39,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,26
			Valor do BDI => 29,53			Valor com BDI =>	151,59

5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	18,50	0,32
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	24,51	2,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
			Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	13,27

5.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	18,50	0,17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	24,51	1,37
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15	0,11
			MO sem LS => 1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	11,15

5.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	18,50	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	24,51	0,62
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,15	0,05
			MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>	8,14

5.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103974 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	533,10	533,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	24,66	27,61
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,36	0,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	24,36	4,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	17,96	21,40
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,02	0,19
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	434,56	479,31
			MO sem LS => 37,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,12
			Valor do BDI => 129,01			Valor com BDI =>	562,11

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	63,72	63,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	24,66	21,22
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	578,21	6,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	17,96	7,72
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	0,4200000	2,34	0,98
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,95	26,52
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	46,39	0,46

Lúcio Oliveira Maia
-13491-6
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	21,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,74
			Valor do BDI =>	15,42			Valor com BDI =>	79,14
6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105036 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	39,23	39,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0250000	17,96	0,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0490000	24,68	1,20
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0150000	2.452,66	36,78
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0015000	541,71	0,81
			MO sem LS =>	19,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,94
			Valor do BDI =>	9,49			Valor com BDI =>	48,72
6.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105037 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	26,60	26,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0210000	17,96	0,37
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	2.452,66	24,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0410000	24,68	1,01
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0013000	541,71	0,70
			MO sem LS =>	13,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,51
			Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	33,03
6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	39,08	39,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1370000	17,96	2,46
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0760000	136,94	10,40
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000	6,92	5,46
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0320000	408,13	13,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2740000	24,68	6,76
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,15	0,90
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0090000	4,94	0,04
			MO sem LS =>	10,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,68
			Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	48,53
6.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	32,53	32,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1070000	17,96	1,92
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0760000	136,94	10,40
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0210000	408,13	8,57
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000	6,92	5,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2130000	24,68	5,26
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0060000	4,94	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,15	0,90
			MO sem LS =>	8,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,47
			Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	40,40
7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92814 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	1.358,21	1.358,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	17,96	11,78
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,8440000	26,35	74,93
Composição Auxiliar	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	261,97	261,97
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	38,8000000	6,79	262,09
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	102,6000000	7,16	734,61
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,5220000	24,59	12,83
			MO sem LS =>	213,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,28
			Valor do BDI =>	328,68			Valor com BDI =>	1.686,89
7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92802 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	602,10	602,10
Composição Auxiliar	92255 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	171,03	171,03
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4220000	26,35	37,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	17,96	5,89
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	12,9800000	6,79	88,13

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lucio Oliveira Matos
Agente de Contratação

1267

Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	41,0400000	7,16	293,84
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,2340000	24,59	5,75
			MO sem LS =>	110,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,78
			Valor do BDI =>	145,70			Valor com BDI =>	747,80
7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92620 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	2.109,38	2.109,38
Composição Auxiliar	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	334,57	334,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6550000	17,98	11,78
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,8440000	26,35	74,93
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	182,9009912	7,16	1.309,57
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	53,8600000	6,79	365,70
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,5220000	24,59	12,83
			MO sem LS =>	268,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	268,64
			Valor do BDI =>	510,46			Valor com BDI =>	2.619,84
7.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	40,62	40,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1080000	17,98	1,90
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0068000	28,97	0,19
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2130000	26,35	5,61
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0094000	28,10	0,26
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material		KG	4,3330000	7,34	31,80
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material		CENTO	0,0070000	152,00	1,06
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	50,69
7.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9961 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento		m²	1,0000000	49,18	49,18
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	2,77	1,10
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	10,74	4,29
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,4000000	2,70	1,08
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	14,00	5,60
Insumo	ORSE 00025007/SINA PI	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, larguras(s) de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material		m²	1,1500000	29,16	33,53
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material		un	4,0000000	0,90	3,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	10,31	0,83
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0016400	9,10	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	13,66	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,93	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	3,60	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	3,68	0,29
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	220,83	0,07
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	27,63	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	9,23	0,03
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	48,59	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	142,39	0,17
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	3,31	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	13,24	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000800	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	139,86	0,50
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	10,74	4,29
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000400	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	19,79	0,00

Lucio Oliveira Maia
.7-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000800	11,16	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000800	36,04	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000400	181,08	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000400	454,89	0,01
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	14,00	5,60
Insumo	ORSE 00025007/SINA PI	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largurautil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material		m²	1,1500000	29,16	33,53
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material		un	4,0000000	0,90	3,60
			MO sem LS =>	9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,89
			Valor do BDI =>	11,90			Valor com BDI =>	61,08

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9077 ORSE	Cumeeira termoacústica	Telhamento	m	1,0000000	112,98	112,98

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	105,77	105,77
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	10,74	2,57
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	14,00	3,36
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2400000	2,70	0,64
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	2,77	0,66

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	105,77	105,77
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	10,74	2,57
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	14,00	3,36
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000240	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000480	19,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0021600	139,86	0,30
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000480	11,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0382800	3,31	0,12
Insumo	ORSE 00012882/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011040	9,10	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008640	13,24	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0488640	3,68	0,17
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000480	36,04	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000960	13,16	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021600	3,60	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e cola/vinho acolchoado	Material	par	0,0003600	48,59	0,01
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000240	181,08	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0488640	10,31	0,50
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007200	142,39	0,10
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001920	220,93	0,04
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002880	10,13	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021600	9,23	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000240	454,89	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000720	13,86	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000240	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000480	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000480	114,13	0,00
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	27,34			Valor com BDI =>	140,32

7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	119,54	119,54
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	24,14	13,01
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	28,10	0,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	17,98	11,38
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	28,97	0,38
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	64,86	68,10
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	13,24	0,33
Insumo	00013366 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	119,69	21,54
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	73,17	0,35
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	24,83	3,96
			MO sem LS =>	17,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,42

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio [illegible]eira Maia
[illegible]3491-6
Agente de Contratação

1269

			Valor do BDI =>	28,92		Valor com BDI =>	148,46
7.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	37,03	37,03
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	28,97	0,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	17,96	3,71
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	24,14	2,70
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	28,10	0,51
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	13,24	0,07
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	24,63	4,87
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	119,69	5,38
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	73,17	0,08
Insumo	00040673 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	18,41	19,33
			MO sem LS =>	5,02	LS => 0,00	MO com LS =>	5,02
			Valor do BDI =>	8,96		Valor com BDI =>	45,99
8.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	5,22	5,22
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	7,81	1,40
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,74	3,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,77	0,83

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Equipamentos de Custo Unitário**	**Quantidade**	**Utilização.**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
				Produtiva	**Improdutiva**	**Produtiva**	**Improdutiva**	
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1416/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0090000	0,0045	0,0405	128,51	9,46	0,01
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3900000	10,74	4,18
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento		h	0,0009000	2,08	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0397020	10,31	0,40
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0008970	9,10	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001170	13,66	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0003120	4,93	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0017550	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0397020	3,68	0,14
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001560	220,83	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000390	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0017550	9,23	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003120	48,59	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0005850	142,39	0,08
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000780	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002340	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0366990	3,31	0,12
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007020	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000780	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000780	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0017550	139,86	0,24
			MO sem LS =>	4,18	LS => 0,00	MO com LS =>		4,18
			Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI =>		6,48
8.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1,88	1,88	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	24,66	0,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	17,96	0,08	
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,41	1,46	
			MO sem LS =>	0,30	LS => 0,00	MO com LS =>		0,30
			Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>		2,33
8.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,48	55,48	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,36	2,37	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	24,66	1,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	17,96	3,06	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	0,0738000	390,14	28,83	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	13,47	0,32	

Lúcia Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

1270

Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		M²	1,0816000	16,65	18,00
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4508000	2,48	1,11
			MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
			Valor do BDI =>	13,42			Valor com BDI =>	68,90
8.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97097 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	27,54	27,54
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0070000	7,85	0,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0880000	24,68	2,17
Insumo	00043146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material		KG	4,0000000	6,33	25,32
			MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,59
			Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	34,20
8.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	77,07	77,07
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0956000	24,57	26,91
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0759000	1,29	0,09
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0254000	4,39	0,11
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,2164000	0,49	0,10
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0903000	2,78	0,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4972000	17,96	8,92
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	20,0000000	0,34	6,80
Insumo	00044528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material		KG	10,0000000	3,13	31,30
Insumo	00000085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,0400000	7,82	0,31
Insumo	00041987 SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material		L	0,0125000	16,21	0,20
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	1,25	2,08
			MO sem LS =>	25,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,33
			Valor do BDI =>	18,65			Valor com BDI =>	95,72
8.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	42,18	42,18
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2892000	24,57	7,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1356000	17,96	2,43
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		M²	1,0691000	24,69	26,39
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	3,67	0,51
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1300000	0,63	5,75
			MO sem LS =>	6,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,73
			Valor do BDI =>	10,20			Valor com BDI =>	52,38
9.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	3,89	3,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0681000	24,68	1,68
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	477,39	1,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000	17,96	0,45
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,83
9.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	20,64	20,64
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0194000	578,21	11,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1402000	17,96	2,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2805000	24,68	6,92
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
			Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	25,63
9.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87882 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0389000	24,68	0,96

Lúcia Oliveira Maia
1-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	2.736,69	4,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	17,96	0,26
			MO sem LS => 1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI => 1,28			Valor com BDI =>	6,60

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	578,21	11,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2662000	17,96	4,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5325000	24,68	13,14
			MO sem LS => 14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
			Valor do BDI => 7,04			Valor com BDI =>	36,17

10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9290 ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	284,46	284,46

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00010997/SINA	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	24,44	10,26
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,00	14,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	9,74	68,18
Insumo	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, I = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	41,98	132,23
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	ORSE 00006110/SINA	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	14,00	22,40
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	10,74	10,74
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0140000	379,68	5,31
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,6000000	2,65	4,24
Insumo	ORSE 00000548/SINA	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	7,66	11,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00010997/SINA	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	24,44	10,26
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,00	14,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3750312	10,31	3,86
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0084732	8,10	0,07
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003252	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0029472	4,93	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0165780	3,60	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3750312	3,66	1,38
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014736	220,83	0,32
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001084	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0165780	9,23	0,15
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0029472	48,59	0,14
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0055260	142,39	0,78
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007368	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022104	10,13	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2720444	3,31	0,90
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0066312	13,24	0,08
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002168	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002168	114,13	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0165780	139,86	2,31
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	9,74	68,18
Insumo	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1 1/2"), e = 2,65mm, I = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	41,98	132,23
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	32,39	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	9,95	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	241,31	0,02
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	19,10	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	20,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	13,84	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	11,35	0,00

Lucia Oliveira Mata
-13491-6
Agente da Contratação

1272

Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	8,84	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	13,79	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	8,53	0,00
Insumo	ORSE 00006110/SINA	Serralheiro (horista)	Mão de Obra		h	1,6000000	14,00	22,40
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0640000	10,74	11,64
Insumo	ORSE 00004718/SINA	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0087780	101,94	0,89
Insumo	ORSE 00000367/SINA	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0132020	74,57	0,98
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	3,5700000	0,56	1,99
Insumo	ORSE 00004721/SINA	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0029260	101,40	0,29
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0003200	14,64	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material		un	0,0003200	28,71	0,00
Insumo	ORSE 00000546/SINA	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material		kg	1,5000000	7,66	11,49
			MO sem LS =>	48,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,04
			Valor do BDI =>	68,83			Valor com BDI =>	353,29

10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13096 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	511,88	511,88
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	511,88	511,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	511,88	511,88
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	123,87			Valor com BDI =>	635,75

10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	305,16	305,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	17,96	9,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	24,68	24,93
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,15	3,66
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	119,27	248,47
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	16,29	19,03
		MO sem LS =>	24,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,00
		Valor do BDI =>	73,84			Valor com BDI =>	379,00

10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102160 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	341,81	341,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4690000	17,96	26,36
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	18,54	28,01
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8390000	44,89	37,66
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000	0,15	0,28
Insumo	00038432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	1,95	5,07
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	238,78	238,78
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3460000	16,29	5,63
		MO sem LS =>	34,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,76
		Valor do BDI =>	82,71			Valor com BDI =>	424,52

10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	87,14	87,14
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	30,30	12,05
Composição Auxiliar	87263 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	424,67	2,54
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	31,41	0,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,96	3,75
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	24,57	10,29
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	55,64	57,86
		MO sem LS =>	20,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,78
		Valor do BDI =>	21,08			Valor com BDI =>	108,22

10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99820 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	17,96	1,13

Insumo	00044331 SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material		L	0,0110000	38,22	0,42
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material		L	0,0080000	9,59	0,05
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,98
11.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	62,59	62,59
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	26,35	15,81
Insumo	00036427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,5470000	4,72	16,74
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0363000	24,26	25,14
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0370000	19,33	0,71
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,2134000	0,21	0,46
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0336000	38,39	1,28
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,2267000	1,78	2,18
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0123000	22,39	0,27
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37
			Valor do BDI =>	15,14			Valor com BDI =>	77,73
11.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		M	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2114000	26,35	5,57
Insumo	00036246 SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material		M	1,1512000	2,91	3,34
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0318000	38,39	1,22
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,6930000	0,21	0,14
			MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,75
12.1.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,18	9,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	24,13	3,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	18,09	2,74
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	51,34	0,41
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	45,31	0,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,72	0,05
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,40
12.1.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89503 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1271000	24,13	3,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1271000	18,09	2,29
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	45,31	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0180000	1,72	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	51,34	1,12
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,76	8,76
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	19,87
12.1.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0343000	18,09	0,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0343000	24,13	0,82
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,25	2,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,81	1,81
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,02
			Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,29
12.1.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,65	24,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0847000	18,09	1,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0847000	24,13	2,04

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00003847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	19,19	19,19
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	51,34	1,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	45,31	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	1,72	0,03
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	30,61

12.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	24,13	4,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,09	3,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	51,34	0,61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,72	0,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	45,31	0,48
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,06

12.1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94697 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,87	59,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	18,09	6,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	24,13	8,93
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0388000	45,31	1,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0462000	1,72	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	51,34	3,85
Insumo	00007144 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	38,58	38,58
			MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
			Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>	74,35

12.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,94	7,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0934000	18,09	1,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0934000	24,13	2,25
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	8,98	0,08
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,99	2,99
			MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,86

12.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	156,84	156,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	18,09	4,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	24,13	6,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,72	0,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0128000	45,31	0,58
Insumo	00000083 SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	143,46	143,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0250000	51,34	1,28
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	37,95			Valor com BDI =>	194,79

12.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,13	9,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,09	6,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,72	0,15
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,78	2,91
			MO sem LS =>	11,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,38
			Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	23,70

12.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,23	22,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2577000	18,09	4,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2577000	24,13	6,45
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,38	10,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0	1,72	0,05

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
			Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	27,60
12.2.1.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94653 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	39,13	39,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2235000	24,13	5,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2235000	18,09	4,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0248000	1,72	0,04
Insumo	00009871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	28,27	29,66
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,69
			Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	48,59
12.3.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,18	9,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	24,13	3,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	18,09	2,74
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	51,34	0,41
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	45,31	0,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,72	0,05
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,40
12.3.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89503 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1271000	24,13	3,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1271000	18,09	2,29
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	45,31	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	1,72	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	51,34	1,12
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,76	8,76
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	19,87
12.3.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	46,73	46,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1847000	18,09	3,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1847000	24,13	4,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0275000	1,72	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0259000	45,31	1,17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	51,34	2,56
Insumo	00001960 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	35,17	35,17
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
			Valor do BDI =>	11,30			Valor com BDI =>	58,03
12.3.1.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	24,13	3,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	18,09	2,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	45,31	0,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,72	0,05
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	51,34	0,41
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	9,52
12.3.1.4.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96864 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	104091 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0598000	0,65	0,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0873000	18,09	1,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0873000	24,13	2,10
Insumo	00038993 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,72	8,72
			MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,42
12.3.1.4.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,65	24,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0847000	18,09	1,53

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassuc–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Luciano Oliveira Maia
-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	24,13	2,04
Insumo	00003847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	51,34	1,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	45,31	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,72	0,03
			MO sem LS => 2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI => 5,96			Valor com BDI =>	30,61

12.3.1.4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103972 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,87	19,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035000	18,09	1,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035000	24,13	2,49
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0233000	1,72	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	45,31	0,96
Insumo	00000821 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,67	12,67
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	51,34	1,84
			MO sem LS => 3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
			Valor do BDI => 4,80			Valor com BDI =>	24,67

12.3.1.4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94667 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,70	24,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	18,09	3,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	24,13	4,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	1,72	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	45,31	1,17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	51,34	2,56
Insumo	00003865 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,12	13,12
			MO sem LS => 5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
			Valor do BDI => 5,97			Valor com BDI =>	30,67

12.3.1.4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	24,13	4,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,09	3,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	51,34	0,61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,72	0,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	45,31	0,48
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS => 6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI => 2,54			Valor com BDI =>	13,06

12.3.1.4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	24,13	4,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,09	3,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	51,34	0,61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,72	0,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	45,31	0,48
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS => 6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI => 2,54			Valor com BDI =>	13,06

12.3.1.4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89527 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	18,09	2,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	24,13	3,18
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,72	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	45,31	0,79
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	51,34	1,15
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,85	6,85
			MO sem LS => 3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
			Valor do BDI => 3,48			Valor com BDI =>	17,87

12.3.1.4.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,64	41,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2077000	18,09	3,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2077000	24,13	5,01

Luciana Oliveira Maia
...7-13491-5
Agente de Contratação

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0540000	51,34	2,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0318000	45,31	1,44
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	28,61	28,61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	1,72	0,06
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>	10,07			Valor com BDI =>	51,71
12.4.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1416000	24,13	3,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1416000	18,09	2,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,72	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	51,34	0,35
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,42	5,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	45,31	0,26
			MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,96
12.4.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,19	8,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	17,96	0,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	24,13	3,67
Insumo	00008141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,44	0,05
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	10,17
12.4.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	18,09	2,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	24,13	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	45,31	0,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	51,34	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	1,72	0,05
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,59	3,59
			MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,14
12.4.1.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	80,64	80,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1407000	17,96	2,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4467000	24,13	10,77
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	67,30	67,30
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,44	0,05
			MO sem LS =>	9,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,64
			Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	100,15
12.4.1.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	24,13	1,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	18,09	1,04
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	8,98	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	45,31	0,15
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,50
12.4.1.4.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	112,59	112,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0303000	17,96	0,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0960000	24,13	2,31
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material		UN	1,0000000	109,69	109,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,44	0,05
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06
			Valor do BDI =>	27,24			Valor com BDI =>	139,83
12.4.1.4.3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,19	8,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	17,96	0,86

Lúcio Oliveira Maia
M.T.E. 07-13491-6
Contratação

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,13	3,67
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,44	0,05
			MO sem LS => 3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI => 1,98			Valor com BDI =>	10,17

12.4.1.4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	18,09	2,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	24,13	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	45,31	0,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	51,34	0,35
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,72	0,05
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,59	3,59
			MO sem LS => 3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI => 2,36			Valor com BDI =>	12,14

12.4.1.4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89412 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	18,09	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	24,13	3,05
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	45,31	0,26
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,72	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	51,34	0,35
			MO sem LS => 3,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,79
			Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI =>	9,45

12.4.1.4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	24,13	1,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	18,09	1,04
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	8,98	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	45,31	0,15
			MO sem LS => 1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI => 1,07			Valor com BDI =>	5,50

12.4.1.4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	572,09	572,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	17,96	5,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	24,13	24,34
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0090000	222,81	222,81
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	285,77	285,77
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,09	6,09
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,44	0,08
			MO sem LS => 21,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,79
			Valor do BDI => 138,44			Valor com BDI =>	710,53

12.4.1.4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	18,09	2,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	24,13	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	45,31	0,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	51,34	0,35
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,72	0,05
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,59	3,59
			MO sem LS => 3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI => 2,36			Valor com BDI =>	12,14

12.4.1.4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,50	102,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	17,96	0,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	24,13	4,02

Lúcio Vieira Maia
Mat. nº 13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	97,49	97,49
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,44	0,05
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>	24,80			Valor com BDI =>	127,30
12.4.1.4.6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	24,13	1,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	18,09	1,04
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	8,98	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0035000	45,31	0,15
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,50
12.4.1.4.7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	24,13	3,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	17,96	0,86
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,44	0,05
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	73,08	73,08
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	18,79			Valor com BDI =>	96,45
12.4.1.4.7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	24,13	1,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	18,09	1,04
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	8,98	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0035000	45,31	0,15
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,50
12.4.1.4.7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	24,13	3,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	17,96	0,86
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,44	0,05
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	73,08	73,08
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	18,79			Valor com BDI =>	96,45
12.4.1.4.8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	24,13	3,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	17,96	0,86
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,44	0,05
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	73,08	73,08
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	18,79			Valor com BDI =>	96,45
12.4.1.4.8.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	24,13	1,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576000	18,09	1,04
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	8,98	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0035000	45,31	0,15
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,50

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 3491-6
Agente de Contratação

1280

12.4.1.4.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	416,01	416,01
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	32,06	32,06
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	383,95	383,95
			MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
			Valor do BDI =>	100,67			Valor com BDI =>	516,68
12.4.1.4.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	604,69	604,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5565000	17,96	9,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1540000	24,13	27,84
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	18,42	36,84
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	516,36	516,36
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL OE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	77,39	6,81
			MO sem LS =>	27,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,12
			Valor do BDI =>	146,33			Valor com BDI =>	751,02
12.4.1.4.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,69	29,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	17,96	0,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	24,13	3,67
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,44	0,05
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	25,11	25,11
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	36,87
12.4.1.4.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	18,09	2,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	24,13	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0059000	45,31	0,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	51,34	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	1,72	0,05
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,59	3,59
			MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,14
12.4.1.4.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	238,96	238,96
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	232,87	232,87
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	6,09	6,09
			MO sem LS =>	12,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,92
			Valor do BDI =>	57,82			Valor com BDI =>	296,76
12.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	30,58	30,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	24,13	2,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	18,09	1,99
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	25,85	25,85
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0108000	8,98	0,09
			MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
			Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	37,98
12.5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,59	2,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	18,09	0,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	24,13	0,92
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0035000	45,31	0,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	8,98	0,04
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,21
12.5.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	222,15	222,15

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	24,13	10,96
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,98	0,27
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	202,70	202,70
			MO sem LS => 13,62	LS => 0,00		MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI => 53,76			Valor com BDI =>	275,91

12.5.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89613 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,90	20,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	24,13	2,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	18,09	2,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	51,34	2,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0235000	45,31	1,06
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0249000	1,72	0,04
Insumo	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	13,06	13,06
			MO sem LS => 3,33	LS => 0,00		MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	25,95

12.5.1.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,58	30,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	24,13	2,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	18,09	1,99
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	25,85	25,85
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	8,98	0,09
			MO sem LS => 3,29	LS => 0,00		MO com LS =>	3,29
			Valor do BDI => 7,40			Valor com BDI =>	37,98

12.5.1.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,59	2,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	18,09	0,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	24,13	0,92
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	45,31	0,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	8,98	0,04
			MO sem LS => 1,14	LS => 0,00		MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI => 0,62			Valor com BDI =>	3,21

12.5.1.3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,87	68,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	18,09	4,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	24,13	5,33
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	59,45	59,45
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	8,98	0,09
			MO sem LS => 6,62	LS => 0,00		MO com LS =>	6,62
			Valor do BDI => 16,66			Valor com BDI =>	85,53

12.5.1.3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89427 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	18,09	1,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	24,13	2,03
Insumo	00003870 SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	51,34	0,35
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,72	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0058000	45,31	0,26
			MO sem LS => 2,53	LS => 0,00		MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	10,69

12.5.1.3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,59	2,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	18,09	0,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	24,13	0,92
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	45,31	0,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	8,98	0,04

Lúcio Oliveira Matta
[illegible]-13491-6
Agente de Contratação

1232

			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	3,21
12.5.1.3.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	81,45	81,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2633000	18,09	4,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2633000	24,13	6,35
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	8,98	0,17
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	70,17	70,17
			MO sem LS =>	7,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI =>	19,71			Valor com BDI =>	101,16
12.5.1.3.5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	81,45	81,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2633000	18,09	4,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2633000	24,13	6,35
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	8,98	0,17
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	70,17	70,17
			MO sem LS =>	7,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI =>	19,71			Valor com BDI =>	101,16
12.5.1.3.5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0635000	24,13	1,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0635000	18,09	1,14
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	45,31	0,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0125000	51,34	0,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0144000	1,72	0,02
			MO sem LS =>	1,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	7,81
12.5.1.3.6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	24,13	1,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	18,09	1,32
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0120000	45,31	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0161000	1,72	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	51,34	0,84
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,33
12.5.1.3.6.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	232,87	232,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	24,13	11,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	17,96	6,27
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	77,39	6,81
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	164,12	164,12
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	18,42	36,84
			MO sem LS =>	12,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,92
			Valor do BDI =>	56,35			Valor com BDI =>	289,22
12.5.1.3.6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,09	8,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0659000	18,09	1,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0659000	24,13	1,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0125000	51,34	0,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	45,31	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0157000	1,72	0,02
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	4,17	4,17
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	10,04
12.5.1.3.6.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99835 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	298,06	298,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9249000	24,13	22,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9249000	18,09	16,73
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	8,98	0,17

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material		UN	1,0000000	258,85	258,85
			MO sem LS =>	27,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,72
			Valor do BDI =>	72,13			Valor com BDI =>	370,19
12.5.1.3.6.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	128,19	128,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3743000	18,09	6,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3743000	24,13	9,03
Insumo	00008015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	112,22	112,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	8,98	0,17
			MO sem LS =>	11,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,22
			Valor do BDI =>	31,02			Valor com BDI =>	159,21
12.5.1.3.6.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89598 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	24,13	1,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0735000	18,09	1,32
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	45,31	0,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, ORAO 100	Material		UN	0,0161000	1,72	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	51,34	0,84
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,33
12.5.1.3.7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95253 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	173,01	173,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3398000	18,09	6,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3398000	24,13	8,19
Insumo	00011747 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	Material		UN	1,0000000	158,47	158,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0240000	8,98	0,21
			MO sem LS =>	10,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,17
			Valor do BDI =>	41,86			Valor com BDI =>	214,87
12.5.1.3.7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89613 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	20,90	20,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1112000	24,13	2,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1112000	18,09	2,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0400000	51,34	2,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0235000	45,31	1,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material		UN	0,0249000	1,72	0,04
Insumo	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	13,06	13,06
			MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	25,96
12.6.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102619 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3.927,55	3.927,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4821000	18,09	26,81
Composição Auxiliar	93268 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,3611000	147,53	348,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4821000	24,13	35,76
Composição Auxiliar	93267 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2634000	275,57	72,58
Insumo	00037106 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	3.444,07	3.444,07
			MO sem LS =>	128,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,83
			Valor do BDI =>	950,46			Valor com BDI =>	4.878,01
12.7.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89360 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	24,13	3,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	18,09	2,37
Insumo	00001955 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, ORAO 100	Material		UN	0,0291000	1,72	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	45,31	0,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	51,34	0,30
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,33
12.7.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,68	6,68

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	18,09	0,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	24,13	0,82
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,25	2,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,81	1,81
			MO sem LS => 1,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,02
			Valor do BDI => 1,61			Valor com BDI =>	8,29

12.7.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89371 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	24,13	2,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	18,09	1,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,72	0,05
Insumo	00003861 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	45,31	0,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	51,34	0,30
			MO sem LS => 2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI => 1,14			Valor com BDI =>	5,89

12.8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,56	16,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	18,09	5,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	24,13	7,91
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,47	2,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,72	0,13
			MO sem LS => 9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
			Valor do BDI => 4,00			Valor com BDI =>	20,56

12.9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89360 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	24,13	3,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	18,09	2,37
Insumo	00001955 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,72	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	45,31	0,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	51,34	0,30
			MO sem LS => 3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI => 1,81			Valor com BDI =>	9,33

12.10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	18,09	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	24,13	1,91
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	51,34	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0060000	1,72	0,01
Insumo	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	22,49	22,49
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	14,78	0,59
			MO sem LS => 2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI => 6,51			Valor com BDI =>	33,42

12.10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,49	6,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	18,09	2,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	24,13	3,16
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	51,34	0,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	45,31	0,21
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,72	0,05
			MO sem LS => 3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI => 1,57			Valor com BDI =>	8,06

12.10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,13	9,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,09	6,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,72	0,15
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,78	2,91
			MO sem LS => 11,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,38

Lúcia Oliveira Maia 3491-6 Contratação

1285

			Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	23,70
12.10.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0805000	18,09	1,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0805000	24,13	1,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	1,72	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	45,31	0,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	51,34	0,30
Insumo	00000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,54	0,54
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,57
12.10.1.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,49	6,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	18,09	2,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1311000	24,13	3,16
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	51,34	0,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	45,31	0,21
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	1,72	0,05
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	5,06
12.10.1.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	16,56	16,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3279000	18,09	5,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3279000	24,13	7,91
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,47	2,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0765000	1,72	0,13
			MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
			Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	20,56
12.10.1.7.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	30,58	30,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	24,13	2,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	18,09	1,99
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	25,85	25,85
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0105000	8,98	0,09
			MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
			Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	37,98
12.10.1.7.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,59	2,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	18,09	0,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	24,13	0,92
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM SOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	45,31	0,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	8,98	0,04
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,21
12.10.1.7.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	26,92	26,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	24,13	2,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1102000	18,09	1,99
Insumo	00006032 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	22,19	22,19
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	8,98	0,09
			MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
			Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	33,43
12.10.1.7.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,59	2,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	18,09	0,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0384000	24,13	0,92
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	[illegible]	45,31	0,15

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
[illegible]-13491-6
Contratação

1286

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	51,34	0,20
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	8,98	0,04
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,21
12.10.2.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89726 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	18,09	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	24,13	3,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	51,34	0,77
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	45,31	0,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	1,72	0,01
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	11,83
12.10.2.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	19,63	19,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	18,09	3,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	24,13	4,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	18,70	2,15
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,92	4,92
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,22	4,44
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	24,38
12.10.2.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	18,09	5,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	24,13	7,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	1,72	0,02
Insumo	00000835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	3,85	4,06
			MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	20,43
12.10.2.1.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,78	14,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	24,13	3,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	18,09	2,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	1,72	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	51,34	0,38
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0049000	45,31	0,22
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,0000000	7,16	7,16
			MO sem LS =>	4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	18,35
12.10.2.1.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89726 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	18,09	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	24,13	3,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	51,34	0,77
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	45,31	0,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	1,72	0,01
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	11,83
12.10.2.1.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,61	15,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1356000	24,13	3,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0427000	17,98	0,76
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	11,48	11,48
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	2,44	0,10
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
			Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	19,38
12.10.2.1.5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcia Oliveira Maia
Matr. 13491-6
Agente de Contratação

1287

Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1232000	24,13	2,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0386000	17,96	0,69
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,44	0,08
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	3,50	3,50
			MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,99
12.10.2.1.5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	18,09	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	24,13	3,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	51,34	0,77
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	00006122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	45,31	0,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	1,72	0,01
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	11,83
12.10.2.1.5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	19,63	19,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	18,09	3,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	24,13	4,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	18,70	2,15
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,92	4,92
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUSO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,22	4,44
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	24,38
12.10.2.1.5.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	18,09	5,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	24,13	7,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	1,72	0,02
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	3,85	4,06
			MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	20,43
12.10.2.1.6.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75
12.10.2.1.6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	24,13	3,32
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,25	2,50
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,72
12.10.2.1.6.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	24,13	7,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	18,09	5,75

Luciana Oliveira Maia
Agente de Contratação
Port. 13491-6

1288

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	1,72	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	6,38	6,73
			MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	25,06
12.10.2.1.7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	24,13	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	17,96	0,47
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	5,98	5,98
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,44	0,08
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,63
12.10.2.1.7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75
12.10.2.1.7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	18,09	2,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	24,13	3,98
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,84	3,68
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (LBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	18,70	1,40
			MO sem LS =>	4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	20,05
12.10.2.1.7.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	24,13	9,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	18,09	6,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0212000	1,72	0,03
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	8,37	8,82
			MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	30,97
12.10.2.1.8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	24,13	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	17,96	0,47
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	5,98	5,98
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,44	0,08
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,63
12.10.2.1.8.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1232000	24,13	2,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0386000	17,96	0,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,44	0,08
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	3,50	3,50
			MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,99
12.10.2.1.8.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	1,72	0,01

Lúcia Maia
Agente de Contratação

1289

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75
12.10.2.1.8.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	24,13	3,32
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,25	2,50
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,72
12.10.2.1.8.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	24,13	7,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	18,09	5,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	1,72	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	6,38	6,73
			MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	25,06
12.10.2.1.9.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	24,13	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	17,96	0,47
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	5,98	5,98
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,44	0,08
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,63
12.10.2.1.9.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	39,70	39,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0548000	17,96	0,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1740000	24,13	4,19
Insumo	00037568 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	34,42	34,42
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0460000	2,44	0,11
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>	49,30
12.10.2.1.9.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	18,09	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	24,13	3,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	51,34	0,77
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	45,31	0,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	1,72	0,01
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	11,63
12.10.2.1.9.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	19,63	19,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	18,09	3,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	24,13	4,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	18,70	2,15
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,92	4,92
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,22	4,44
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	24,36
12.10.2.1.9.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	16,45	16,45

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	18,09	5,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	24,13	7,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,72	0,02
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	3,85	4,06
			MO sem LS => 8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
			Valor do BDI => 3,98			Valor com BDI =>	20,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,52	28,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	24,13	4,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	18,09	3,48
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,70	2,15
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,22	4,44
Insumo	00001986 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,81	13,81
			MO sem LS => 5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI => 6,90			Valor com BDI =>	35,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,63	19,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	18,09	3,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	24,13	4,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,70	2,15
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,22	4,44
			MO sem LS => 5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	24,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97903 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	646,62	646,62
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	57,53	1,58
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	120,58	1,63
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0196000	445,13	8,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3538000	17,96	96,15
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	1.998,93	139,92
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	5,49	6,64
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1565000	606,23	96,06
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	393,33	45,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6139000	24,66	168,16
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0156000	13,72	0,21
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0068000	4,94	0,03
Insumo	00007256 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	168,2190000	0,43	72,33
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5520000	14,42	7,96
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1480000	7,14	1,05
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1760000	2,48	0,43
			MO sem LS => 276,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	276,06
			Valor do BDI => 156,48			Valor com BDI =>	803,10

12.10.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4716 ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	252,27	252,27
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4408 ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	129,55	129,55
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	10,74	10,52
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	93,03	93,03
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	2,77	2,71
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	14,00	13,72
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	2,71	2,65

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio [illegible] Mat. [illegible]-5
Agente de Contratação

1291

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	129,55	129,55
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	10,74	10,52
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	93,03	93,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	10,31	2,05
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0045080	9,10	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	13,66	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	4,93	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	3,80	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	3,68	0,73
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	220,83	0,17
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	9,23	0,08
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	48,59	0,07
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	142,39	0,41
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	10,13	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1583100	3,31	0,51
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	13,24	0,04
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camera	Material	un	0,0001960	114,13	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0068200	139,66	1,23
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	14,00	13,72
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	27,85	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	44,16	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	23,77	0,00
Insumo	10593 ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0,0000980	14,39	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	20,24	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	21,34	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	48,38	0,02
			MO sem LS => 24,24	LS => 0,00		MO com LS =>	24,24
			Valor do BDI => 61,04			Valor com BDI =>	313,31

12.10.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4718 ORSE	Caixa de inspação em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	252,27	252,27

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	129,55	129,55
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	10,74	10,52
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	93,03	93,03
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	2,77	2,71
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	14,00	13,72
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	2,71	2,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	129,55	129,55
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	10,74	10,52
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	93,03	93,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	10,31	2,05
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0045080	9,10	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	13,66	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	4,93	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	3,80	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	3,68	0,73
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	220,83	0,17
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	9,23	0,08
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	48,59	0,07
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	142,39	0,41
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	10,13	0,01

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Ilustra Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

1292

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1563100	3,31	0,51
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0035280	13,24	0,04
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001980	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0001980	114,13	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0088200	139,86	1,23
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,9800000	14,00	13,72
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000980	27,65	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0003920	44,16	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0003920	23,77	0,00
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material		un	0,0000980	14,39	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0006860	20,24	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0010780	21,34	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0005880	46,36	0,02
			MO sem LS =>	24,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,24
			Valor do BDI =>	61,04			Valor com BDI =>	313,31

12.10.3.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	299,73	299,73
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	445,13	5,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	24,66	94,09
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	5,49	1,92
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0848000	606,23	51,40
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	393,33	8,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	17,96	53,80
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.776,50	36,67
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	4,94	0,01
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	13,72	0,08
Insumo	00005193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	14,42	3,18
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	2,46	0,17
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	7,14	0,42
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,43	44,11
			MO sem LS =>	133,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	133,11
			Valor do BDI =>	72,53			Valor com BDI =>	372,26

12.10.4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC BOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75

12.10.4.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC BOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75

12.10.5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,09	8,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,13	10,72

Lúcio Oliveira Maia
3491-6
Contratação

1293

Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	8,84	9,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	1,72	0,04
			MO sem LS =>	13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	34,91
12.10.5.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90695 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	52,74	52,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0892000	17,96	1,60
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0892000	21,11	1,88
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0146000	18,70	0,27
Insumo	00041936 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material		M	1,0500000	46,66	48,99
			MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	12,76			Valor com BDI =>	65,50
12.10.5.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	24,13	7,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	18,09	5,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	1,72	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	6,38	6,73
			MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	25,06
12.10.5.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	24,13	9,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	18,09	6,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0212000	1,72	0,03
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	8,37	8,82
			MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	30,97
12.10.5.1.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	18,09	5,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	24,13	7,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	1,72	0,02
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	3,85	4,06
			MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	20,43
12.10.5.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	18,09	8,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	24,13	10,72
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	8,84	9,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	1,72	0,04
			MO sem LS =>	13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	34,91
12.10.5.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	18,09	8,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	24,13	10,72
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	8,84	9,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	1,72	0,04
			MO sem LS =>	13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	34,91
12.10.5.3.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	18,09	5,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	24,13	7,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	1,72	0,02
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	3,85	4,06
			MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	20,43
12.10.5.3.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	20,18	20,18

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 3491-6
Agente de Contratação

1294

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	24,13	7,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	18,09	5,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,72	0,03
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,38	6,73
			MO sem LS => 9,53	LS => 0,00		MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI => 4,88			Valor com BDI =>	25,06
12.10.5.3.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	24,13	9,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	18,09	6,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,72	0,03
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,37	8,82
			MO sem LS => 11,42	LS => 0,00		MO com LS =>	11,42
			Valor do BDI => 6,03			Valor com BDI =>	30,97
12.10.5.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0119000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS => 4,41	LS => 0,00		MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	30,75
12.10.5.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,45	12,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	24,13	3,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	18,09	2,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,72	0,00
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	45,31	1,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	51,34	2,05
			MO sem LS => 3,84	LS => 0,00		MO com LS =>	3,84
			Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	15,46
12.10.5.4.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	24,13	2,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	18,09	1,66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,72	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	45,31	0,33
			MO sem LS => 2,75	LS => 0,00		MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	8,42
12.10.5.4.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,09	8,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,13	10,72
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,84	9,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,72	0,04
			MO sem LS => 13,31	LS => 0,00		MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI => 6,80			Valor com BDI =>	34,91
12.10.5.4.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	24,13	7,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	18,09	5,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,72	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,38	6,73
			MO sem LS => 9,53	LS => 0,00		MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI => 4,88			Valor com BDI =>	25,06
12.10.6.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lucio Oliveira Maia
Agente de Contratação

1295

Composição	89730 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	18,09	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,13	3,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,34	0,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	45,31	0,44
Insumo	00001987 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10
			MO sem LS => 3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	13,25

12.10.6.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS => 4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	30,75

12.10.6.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	18,09	3,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	24,13	4,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,70	2,15
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,22	4,44
			MO sem LS => 5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	24,38

12.10.6.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104065 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	90,97	90,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	21,11	5,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0842000	17,98	1,51
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	18,70	1,63
Insumo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69
Insumo	00001844 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	74,59	74,59
			MO sem LS => 4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
			Valor do BDI => 22,01			Valor com BDI =>	112,98

12.10.6.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89504 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	24,13	3,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	18,09	2,29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,72	0,03
Insumo	00001930 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,24	6,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	51,34	1,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	45,31	0,74
			MO sem LS => 3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,74

12.10.6.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS => 4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	30,75

12.10.6.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição	89735 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	24,13	3,32
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,25	2,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,70	0,93
			MO sem LS => 4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI => 4,19			Valor com BDI =>	21,53
12.10.6.1.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0076000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS => 4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	30,75
12.10.6.1.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,13	20,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	18,09	3,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	24,13	4,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,70	2,15
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,22	4,44
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,42	5,42
			MO sem LS => 5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI => 4,87			Valor com BDI =>	25,00
12.10.6.1.4.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,96	7,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	18,09	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,13	3,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,72	0,01
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,34	0,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	45,31	0,44
			MO sem LS => 3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI => 1,92			Valor com BDI =>	9,88
12.10.6.1.4.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,49	11,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	24,13	3,32
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,25	2,50
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,70	0,93
			MO sem LS => 4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	14,27
12.10.6.1.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	18,09	2,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	24,13	3,98
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,84	3,68
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,70	1,40
			MO sem LS => 4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	20,05
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcia Maia
3491-6
Agente de Contratação

1297

Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0076000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	34,94	34,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2568000	18,09	4,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2568000	24,13	6,19
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,23	14,23
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	18,70	3,22
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	2,22	6,66
			MO sem LS =>	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
			Valor do BDI =>	8,45			Valor com BDI =>	43,39

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	36,32	36,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2886000	24,13	6,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2886000	18,09	5,23
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	2,22	6,66
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	18,70	3,22
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,23	14,23
			MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
			Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	45,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,21	11,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS		H	0,1693000	18,09	3,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1693000	24,13	4,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148000	45,31	0,67
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	51,34	1,15
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,24	2,24
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,06
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	13,92

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,92	12,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457000	24,13	1,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457000	18,09	0,82
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,85	5,85
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,25	3,75
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	18,70	1,40
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	16,04

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	24,13	4,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	18,09	3,32
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,25	3,75
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,85	5,85
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	18,70	1,40
			MO sem LS =>	5,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,51
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	23,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcia Vieira Mala
Agente de Contratação

1298

Composição	89566 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,33	30,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1254000	24,13	3,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1254000	18,09	2,26
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	18,70	2,10
Insumo	00020177 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,01	17,01
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	1,98	5,94
			MO sem LS => 3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI => 7,33			Valor com BDI =>	37,66

12.10.7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS => 4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	30,75

12.10.7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	24,13	3,32
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,25	2,50
			MO sem LS => 4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI => 2,67			Valor com BDI =>	13,72

12.10.7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	24,13	4,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	18,09	3,32
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,70	1,40
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,25	3,75
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46
			MO sem LS => 5,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,51
			Valor do BDI => 4,20			Valor com BDI =>	21,56

12.10.8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97951 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.320,98	2.320,98
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0528000	120,58	6,36
Composição Auxiliar	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,0800000	2,70	5,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,7469000	17,96	264,85
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,7579000	493,59	374,09
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0618000	1.998,93	123,13
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0800000	57,64	62,25
Composição Auxiliar	88995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1060000	850,60	91,86
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2768000	393,33	108,87
Composição Auxiliar	88996 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3318000	7,30	24,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7688000	24,68	463,21
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0588000	445,13	26,17
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1075000	57,53	6,18

Lúcia Maia
M-[illegible]3491-6
Agente de Contratação

1299

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0105000	4,94	0,05
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	835,9171000	0,43	359,44
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0242000	13,72	0,33
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	14,42	12,33
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2728000	2,48	0,67
Insumo	00043440 SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,62 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material	UN	1,0000000	363,02	363,02
Insumo	00043386 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	26,61	26,61
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2284000	7,14	1,63
			MO sem LS => 720,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	720,79
			Valor do BDI => 561,67			Valor com BDI =>	2.882,65

12.10.8.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99275 SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	759,35	759,35
Composição Auxiliar	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4152000	211,72	87,90
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0569000	493,59	28,08
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2377000	120,58	28,66
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0221000	3.137,15	69,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9041000	17,86	16,23
Composição Auxiliar	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0662000	2.285,08	151,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1506000	24,66	28,39
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4845000	57,53	27,87
Insumo	00043442 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	180,38	180,38
Insumo	00012544 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	127,77	127,77
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	31,3274000	0,43	13,47
			MO sem LS => 177,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,86
			Valor do BDI => 183,76			Valor com BDI =>	943,11

12.10.8.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5415 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	79,49	79,49
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	6466 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,0448000	1.776,92	79,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00044535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0448000	36,33	1,62
Insumo	ORSE 00034492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0448000	353,33	15,82
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9640960	10,74	10,35
Insumo	ORSE 00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2947840	14,00	4,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000452	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000904	19,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0077717	139,86	1,08
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000904	11,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1406180	3,31	0,46
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0039722	9,10	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0031087	13,24	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1758127	3,68	0,64
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000904	36,04	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003454	13,16	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0077717	3,60	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013364	46,59	0,06
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000452	181,08	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1758127	10,31	1,81

Lúcia Maia
3491-8
Agente de Contratação

1300

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0025906	142,39	0,36
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006908	220,83	0,15
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0010362	10,13	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0013364	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0077717	9,23	0,07
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento		un	0,0000452	454,89	0,02
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,4520320	14,00	6,32
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0002892	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000964	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001928	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0001928	114,13	0,02
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000032	32,39	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000032	9,95	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000016	241,31	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000016	19,10	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000016	20,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0000113	7,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0000065	13,84	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material		un	0,0000032	11,35	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0000081	8,84	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0000085	13,79	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoiadeira de madeira 12x22	Material		un	0,0000113	8,53	0,00
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,0161280	14,00	0,22
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000590	14,84	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000590	28,71	0,00
Insumo	ORSE 00043132/SINA	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0716800	18,66	1,33
Insumo	ORSE 00039017/SINA PI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material		un	1,4336000	0,15	0,21
Insumo	ORSE 00039315/SINA PI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	1,4336000	0,23	0,32
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	3,5840000	6,65	23,83
Insumo	ORSE 00043130/SINA	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,0572000	18,66	1,25
Insumo	ORSE 00005069/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material		kg	0,0448000	12,70	0,56
Insumo	ORSE 00006193/SINA PI	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente de regiao - bruta	Material		m	0,0546560	10,92	0,59
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,1048320	32,51	3,40
Insumo	ORSE 00005068/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material		kg	0,0112000	12,46	0,13
Insumo	ORSE 00004509/SINA	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,4878720	4,05	1,97
Insumo	ORSE 00002692/SINA	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0089600	6,79	0,06
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5496960	4,77	2,62
			MO sem LS =>	21,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,01
			Valor do BDI =>	19,23			Valor com BDI =>	98,72

12.10.9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	18,09	0,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	24,13	0,82
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,25	2,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,81	1,81
			MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,02
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94871 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	161,66	161,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0349000	17,98	0,62
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0349000	21,11	0,73
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0417000	18,70	0,77
Insumo	00041780 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,0500000	151,95	159,54
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,92
			Valor do BDI =>	39,12			Valor com BDI =>	200,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0

Lúcio Mag... Agente

...ra Mala ...491-6 ...ntratação

1301

Composição	94869 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	103,30	103,30
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	H	0,0200000	21,11	0,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,98	0,35
Insumo	00041779 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,0500000	96,99	101,83
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0378000	18,70	0,70
			MO sem LS => 0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI => 24,99			Valor com BDI =>	128,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,09	8,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,13	10,72
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,84	9,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,72	0,04
			MO sem LS => 13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI => 6,80			Valor com BDI =>	34,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,09	8,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,13	10,72
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,84	9,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,72	0,04
			MO sem LS => 13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI => 6,80			Valor com BDI =>	34,91

12.10.9.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS => 4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	30,75

12.10.9.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	24,13	3,32
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,25	2,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82
			MO sem LS => 4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI => 3,88			Valor com BDI =>	19,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS => 4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	30,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	24,13	3,32
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,81	1,81

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

1302

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,25	2,50
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,72
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	24,13	3,32
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,25	2,50
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,72
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS		H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	24,13	4,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	18,09	3,32
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	18,70	1,40
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,25	3,75
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,46	4,46
			MO sem LS =>	5,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,51
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	21,56
12.10.11.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	24,13	7,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	18,09	5,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	1,72	0,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	6,38	6,73
			MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	25,06
12.10.11.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,61	17,61

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75
12.10.11.3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	24,13	3,32
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,25	2,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,82	6,82
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	19,94
12.10.11.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75
12.10.11.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,92	12,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457000	24,13	1,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0457000	18,09	0,82
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,85	5,85
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,25	3,75
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	18,70	1,40
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	16,04
12.10.12.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	18,09	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1472000	24,13	3,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0079000	1,72	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,34	0,56
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	45,31	0,37
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,75
12.10.12.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	18,09	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1379000	24,13	3,32
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	18,70	0,93
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,25	2,50
			MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,72
12.10.12.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	24,13	4,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	18,09	3,32
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	18,70	1,40
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,25	3,75

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1304

Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46
			MO sem LS => 5,51	LS => 0,00		MO com LS =>	5,51
			Valor do BDI => 4,20			Valor com BDI =>	21,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	802 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	600,84	600,84
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,00	14,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	277 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	1,0000000	553,70	553,70
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	10,74	10,74
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,00	14,00
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,19	0,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	27,65	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	142,39	0,64
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	44,16	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023000	48,59	0,11
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	10,31	3,14
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	13,16	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	23,77	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	14,39	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	220,83	0,26
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	139,86	1,88
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	20,24	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	21,34	0,02
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	10,13	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	3,68	1,12
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2248000	3,31	0,74
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005000	46,38	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	13,24	0,07
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	3,60	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	4,93	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	9,23	0,12
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0069000	9,10	0,06
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,00	14,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	114,13	0,02
Insumo	277 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	1,0000000	553,70	553,70
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	10,74	10,74
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,00	14,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	35,11	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	114,10	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	25,04	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	19,79	0,00
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,19	0,10
			MO sem LS => 38,74	LS => 0,00		MO com LS =>	38,74
			Valor do BDI => 145,40			Valor com BDI =>	746,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,35	27,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	17,96	0,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,13	3,70
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0006000	22,79	22,79
			MO sem LS => 3,31	LS => 0,00		MO com LS =>	3,31
			Valor do BDI => 6,61			Valor com BDI =>	33,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13465 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref TAE7/K ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	198,21	198,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,77	0,27

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Vitoria Oliveira Maia
Agente de Contratação

1305

Insumo	14190 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Material	un	1,0000000	196,90	196,90
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,74	1,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	10,31	0,10
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0002300	9,10	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	3,68	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	220,83	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	48,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	142,39	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0084100	3,31	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camera	Material	un	0,0000200	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	139,86	0,06
Insumo	14190 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Material	un	1,0000000	196,90	196,90
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,74	1,07
			MO sem LS => 1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI => 47,96			Valor com BDI =>	246,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8436 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	57,16	57,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8781 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	55,87	55,87
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,00	1,12
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0800000	2,71	0,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8781 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	55,87	55,87
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,00	1,12
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000080	27,65	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	142,39	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000320	44,16	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000640	48,59	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	10,31	0,08
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	13,16	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000320	23,77	0,00
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000080	14,39	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	220,83	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	139,86	0,05
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000560	20,24	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000680	21,34	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	3,68	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0052320	3,31	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000480	46,38	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	13,24	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,60	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000640	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001640	9,10	0,00
			MO sem LS => 1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI => 13,83			Valor com BDI =>	70,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lic. [illegible] Oliveira Maia
[illegible]-13491-6
Agente de Contratação

1306

Composição	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	152,25	152,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	17,96	2,70
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	24,57	11,72
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	31,60	10,93
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	126,90	126,90
			MO sem LS => 10,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,28
			Valor do BDI => 36,84			Valor com BDI =>	189,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,43	119,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	17,96	4,78
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	24,57	20,78
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	31,60	16,65
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	77,22	77,22
			MO sem LS => 18,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,22
			Valor do BDI => 28,90			Valor com BDI =>	148,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86920 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	630,34	630,34
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,62	43,62
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	570,92	570,92
			MO sem LS => 47,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,70
			Valor do BDI => 152,54			Valor com BDI =>	782,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	411,21	411,21
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	14,00	9,10
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,67	1,73
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	375,51	375,51
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	2,77	3,15
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	15,71	9,42
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	10,74	12,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	14,00	9,10
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	3,31	0,49
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	32,39	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	10,13	0,01
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	9,95	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0041170	9,10	0,03
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	241,31	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	3,60	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protação	Material	pr	0,0014320	4,93	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	18,10	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	20,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	7,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	13,84	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	9,23	0,07
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	11,35	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	3,68	0,67
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	10,31	1,87
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026650	142,39	0,38
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	48,59	0,06
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Allas ou similar	Material	un	0,0003250	8,84	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	13,24	0,04
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	13,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	139,86	1,12
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	8,53	0,00

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0007160	220,83	0,15
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material		m²	1,0000000	375,51	375,51
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003420	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001140	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002280	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0002280	114,13	0,02
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	0,6000000	15,71	9,42
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,1400000	10,74	12,24
			MO sem LS =>	21,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,34
			Valor do BDI =>	99,51			Valor com BDI =>	510,72

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,00	5,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	18,83	3,88
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	18,81	18,81
			MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	34,57

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	933,41	933,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	25,00	155,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	18,83	116,75
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	661,65	661,65
			MO sem LS =>	189,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	189,42
			Valor do BDI =>	225,88			Valor com BDI =>	1.159,29

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.033,05	1.033,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	18,83	19,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	25,00	25,65
Insumo	00043837 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material	UN	1,0000000	988,09	988,09
			MO sem LS =>	31,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,33
			Valor do BDI =>	249,99			Valor com BDI =>	1.283,04

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	541,15	0,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	18,83	5,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	25,00	7,27
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
			MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
			Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	18,39

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91942 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,72	28,72
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	541,15	0,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	25,00	14,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	18,83	10,71
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
			MO sem LS =>	17,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,48
			Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	35,67

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,58	30,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	25,00	8,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	18,83	6,51
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	15,42	15,42
			MO sem LS =>	10,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,56
			Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	37,98

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,00	5,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	18,83	3,88
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	18,81	18,81
			MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	34,57

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,00	5,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	18,83	3,88

Lúcio [illegible] Faria Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1308

Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	18,81	18,81
			MO sem LS =>	6,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	34,57
13.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	40,97	40,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0703000	25,00	1,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0703000	18,83	1,32
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	36,46	36,46
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0000000	0,72	1,44
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	50,88
13.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	42,07	42,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0952000	25,00	2,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0952000	18,83	1,79
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	36,46	36,46
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0000000	0,72	1,44
			MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
			Valor do BDI =>	10,18			Valor com BDI =>	52,25
13.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	44,16	44,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1325000	18,83	2,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1325000	25,00	3,31
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	36,46	36,46
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0000000	0,95	1,90
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
			Valor do BDI =>	10,68			Valor com BDI =>	54,84
13.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	86,09	86,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4057000	25,00	10,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4057000	18,83	7,63
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	44,66	44,66
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0000000	1,22	3,66
			MO sem LS =>	12,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,38
			Valor do BDI =>	15,99			Valor com BDI =>	82,08
13.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	313,38	313,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	25,00	33,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3232000	18,83	24,91
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material		UN	1,0000000	243,63	243,63
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3,0000000	3,92	11,76
			MO sem LS =>	40,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,41
			Valor do BDI =>	75,83			Valor com BDI =>	389,21
13.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	56,22	56,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1988000	25,00	4,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1988000	18,83	3,74
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	3,0000000	0,95	2,85
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	44,66	44,66
			MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI =>	13,60			Valor com BDI =>	69,82
13.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	73,91	73,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5677000	25,00	14,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5677000	18,83	10,68
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	44,66	44,66
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0000000	1,46	4,38
			MO sem LS =>	17,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,34
			Valor do BDI =>	17,88			Valor com BDI =>	91,79
13.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9041 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,0000000	64,37	64,37
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	10,74	3,22

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Comissão de Contratação

1309

Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,67	0,80
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,77	0,83
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	55,36	55,36
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,00	4,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	10,74	3,22
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,23	0,02
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	220,83	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008000	142,39	0,12
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600	114,10	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0810800	10,31	0,62
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	9,10	0,01
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,31	0,15
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,24	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	139,86	0,37
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	48,59	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	19,79	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,60	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensso de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0810800	3,56	0,22
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	13,86	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	27,63	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	114,13	0,00
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	55,36	55,36
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,00	4,20
			MO sem LS => 7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,42
			Valor do BDI => 15,57			Valor com BDI =>	79,94

13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7996 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	223,10	223,10

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	10,74	6,44
Insumo	7943 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	205,01	205,01
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,00	8,40
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	2,67	1,60
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,77	1,66

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	10,74	6,44
Insumo	7943 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	205,01	205,01
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,00	8,40
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	9,23	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	220,83	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	142,39	0,25
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001200	114,10	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	10,31	1,25
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0027600	9,10	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	3,31	0,31
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	13,24	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	139,86	0,75
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	48,59	0,04

Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001200	19,79	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0054000	3,60	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007200	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1221600	3,68	0,44
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001800	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000800	27,83	0,00
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001200	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0001200	114,13	0,01
			MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
			Valor do BDI =>	53,99			Valor com BDI =>	277,09
13.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	21,70	21,70
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	13,77	13,77
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,93	7,93
			MO sem LS =>	10,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,98
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	26,95
13.19	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	32,76	32,76
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	24,83	24,83
			MO sem LS =>	16,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,19
			Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	40,68
13.20	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	43,83	43,83
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	35,90	35,90
			MO sem LS =>	21,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,38
			Valor do BDI =>	10,60			Valor com BDI =>	54,43
13.21	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1280000	18,83	2,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1280000	25,00	3,20
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	0,79	0,79
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,84
13.22	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91947 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0910000	18,83	1,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0910000	25,00	2,27
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,53	1,53
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	7,82
13.23	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	36,91	36,91
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	28,98	28,98
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,93	7,93
			MO sem LS =>	16,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,76
			Valor do BDI =>	8,93			Valor com BDI =>	45,84
13.24	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	43,83	43,83
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	35,90	35,90
			MO sem LS =>	21,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,38
			Valor do BDI =>	10,60			Valor com BDI =>	54,43
13.25	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio [illegible] eira Maia
[illegible]3491-6
Agente de Contratação

1311

Composição	91949 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	18,83	4,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	25,00	5,55
Insumo	00038100 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00036098 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11
			MO sem LS => 6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI => 3,42			Valor com BDI =>	17,57

13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,95	36,95
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,02	29,02
			MO sem LS => 18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
			Valor do BDI => 8,94			Valor com BDI =>	45,89

13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,01	48,01
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,08	40,08
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,93	7,93
			MO sem LS => 23,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,94
			Valor do BDI => 11,61			Valor com BDI =>	59,62

13.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,29	33,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,83	10,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	25,00	14,30
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	4,11	8,22
			MO sem LS => 17,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,47
			Valor do BDI => 8,05			Valor com BDI =>	41,34

13.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,99	17,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	18,83	5,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	25,00	7,92
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11
			MO sem LS => 9,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,68
			Valor do BDI => 4,35			Valor com BDI =>	22,34

13.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,15	19,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	25,00	7,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	18,83	5,96
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,27	5,27
			MO sem LS => 9,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,68
			Valor do BDI => 4,53			Valor com BDI =>	23,78

13.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	647,41	647,41
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	609,10	11,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	18,83	12,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	25,00	15,96
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	607,92	607,92
			MO sem LS => 21,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,91
			Valor do BDI => 156,67			Valor com BDI =>	804,06

13.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.033,05	1.033,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	18,83	19,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	25,00	25,65
Insumo	00043837 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material	UN	1,0000000	988,09	988,09
			MO sem LS => 31,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,33
			Valor do BDI => 249,99			Valor com BDI =>	1.283,04

13.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93020 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,15	23,15

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	25,00	9,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	18,83	7,28
Insumo	00001876 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,20	6,20
			MO sem LS => 11,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,81
			Valor do BDI => 5,60			Valor com BDI =>	28,75
13.34	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	313,38	313,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,00	33,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	18,83	24,91
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	243,63	243,63
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	3,92	11,76
			MO sem LS => 40,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,41
			Valor do BDI => 75,83			Valor com BDI =>	389,21
13.35	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	18,83	3,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	25,00	4,07
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,58	2,62
			MO sem LS => 4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
			Valor do BDI => 2,35			Valor com BDI =>	12,10
13.36	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,93	18,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	18,83	2,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	25,00	3,22
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	12,09	13,29
			MO sem LS => 3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	23,51
13.37	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	50,90	50,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3734000	25,00	9,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0414847	18,83	0,78
Insumo	00001091 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	37,65	37,65
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,01	0,50
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,07	2,14
			MO sem LS => 7,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,35
			Valor do BDI => 12,31			Valor com BDI =>	63,21
13.38	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,16	13,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,83	1,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	25,00	1,90
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,05	0,02
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	7,89	9,81
			MO sem LS => 2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
			Valor do BDI => 3,18			Valor com BDI =>	16,34
13.39	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	97,96	97,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	18,83	7,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	25,00	9,70
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	80,96	80,96
			MO sem LS => 11,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,85
			Valor do BDI => 23,70			Valor com BDI =>	121,66
13.40	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	448,96	448,96
Composição Auxiliar	5926 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0731600	208,05	15,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9149091	18,83	17,22
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9865201	56,61	55,84

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Contratação

1313

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1170909	25,00	102,92
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	28,64	257,76
			MO sem LS => 109,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,72
			Valor do BDI => 108,64			Valor com BDI =>	557,60
13.41	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	125,91	125,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	25,00	38,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	18,83	28,68
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,15	0,60
Insumo	00039608 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	58,55	58,55
			MO sem LS => 46,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,52
			Valor do BDI => 30,47			Valor com BDI =>	156,38
13.42	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,17	26,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	18,83	10,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	25,00	13,75
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	541,16	0,48
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
			MO sem LS => 16,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,87
			Valor do BDI => 6,33			Valor com BDI =>	32,50
13.43	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,84	13,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	25,00	5,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	18,83	4,18
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11
			MO sem LS => 6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI => 3,34			Valor com BDI =>	17,16
13.44	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	25,00	5,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	18,83	4,12
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS => 6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	13,26
13.45	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	18,83	2,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	25,00	3,42
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79
			MO sem LS => 4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
			Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	8,42
13.46	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91880 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	18,83	2,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	25,00	3,27
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS => 3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
			Valor do BDI => 1,65			Valor com BDI =>	8,49
13.47	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91884 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,41	9,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	18,83	3,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	25,00	4,92
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79
			MO sem LS => 6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
			Valor do BDI => 2,27			Valor com BDI =>	11,68
13.48	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98287 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	5,74	5,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	18,83	0,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	25,00	0,11
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	5,29	5,55
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 1,38			Valor com BDI =>	7,12
13.49	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio Oliveira Maia
-13491-6
Agente de Contratação

13 14

Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	25,00	0,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	18,83	0,16
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,0270000	7,89	8,10
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,56

13.50	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	25,00	0,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	18,83	0,16
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,0270000	7,89	8,10
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,56

13.51	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	25,00	0,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	18,83	0,16
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,0270000	7,89	8,10
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,56

13.52	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	25,00	0,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	18,83	0,16
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,0270000	7,89	8,10
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,56

13.53	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	25,00	0,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0090000	18,83	0,16
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,0270000	7,89	8,10
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,56

13.54	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	18,83	0,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	25,00	0,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0084000	3,05	0,02
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,09	1,35
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,94

13.55	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	18,83	0,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	25,00	0,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0084000	3,05	0,02
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,09	1,35
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,94

13.56	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	18,83	0,43

Lúcia Maia
3491-6
Agente de Contratação
1315

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,00	0,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,05	0,02
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,09	1,35
			MO sem LS => 0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI => 0,57			Valor com BDI =>	2,94

13.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,83	0,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,00	0,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,05	0,02
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,09	1,35
			MO sem LS => 0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI => 0,57			Valor com BDI =>	2,94

13.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,83	0,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,00	0,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,05	0,02
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,09	1,35
			MO sem LS => 0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI => 0,57			Valor com BDI =>	2,94

13.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	18,83	0,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,00	0,32
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,28	11,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS => 0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	15,11

13.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	18,83	0,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,00	0,32
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,28	11,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS => 0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	15,11

13.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	18,83	0,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,00	0,32
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,28	11,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS => 0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	15,11

13.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	18,83	0,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,00	0,32
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,28	11,58
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS => 0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	15,11

13.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	18,83	0,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,00	0,32
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,28	11,58

Lúcia Maria Pereira Maia
Nº 13491-6
Agente de Contratação

1316

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,05	0,03
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,11
13.64	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	25,00	0,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	18,83	0,54
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,73	2,15
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,26
13.65	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	25,00	0,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	18,83	0,54
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,73	2,15
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,26
13.66	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	25,00	0,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	18,83	0,54
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,73	2,15
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,26
13.67	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	25,00	0,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	18,83	0,54
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,73	2,15
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,26
13.68	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	25,00	0,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	18,83	0,54
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,73	2,15
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,26
13.69	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	29,71	29,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0697000	25,00	1,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0697000	18,83	1,31
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material		M	1,0150000	26,25	26,64
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	36,89
13.70	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	18,83	0,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	25,00	1,27
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,12	5,12

Lúcio [illegible] Vieira Maia
M3 3491-6
Agente - Contratação

1317

			MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,15
13.71	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	18,83	0,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	25,00	1,27
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,12	5,12
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,15
13.72	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	18,83	0,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	25,00	1,27
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,12	5,12
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,15
13.73	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	18,83	0,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	25,00	1,27
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,12	5,12
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,15
13.74	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	18,83	0,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	25,00	1,27
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,05	0,02
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	4,12	5,12
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,15
13.75	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	59,50	59,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	18,83	1,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	25,00	2,51
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material		M	1,0150000	54,27	55,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI =>	14,39			Valor com BDI =>	73,89
13.76	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	59,50	59,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	18,83	1,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	25,00	2,51
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material		M	1,0150000	54,27	55,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI =>	14,39			Valor com BDI =>	73,89
13.77	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	59,50	59,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	18,83	1,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	25,00	2,51
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material		M	1,0150000	54,27	55,08

Lúcia [illegible] Ira Maia
Mat. [illegible]91-6
Agente [illegible] Contratação

1318

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0080000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI =>	14,39			Valor com BDI =>	73,89
13.78	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	59,50	59,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	18,83	1,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1007000	25,00	2,51
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material		M	1,0150000	54,27	55,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0080000	3,05	0,02
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI =>	14,39			Valor com BDI =>	73,89
13.79	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	25,00	4,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	18,83	3,70
Insumo	00002665 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	5,06	5,14
			MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,08
13.80	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	18,83	3,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	25,00	4,42
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	3,23	3,28
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,69
13.81	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	25,00	4,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	18,83	3,70
Insumo	00002665 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	5,06	5,14
			MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,08
13.82	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	25,00	4,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	18,83	3,70
Insumo	00002665 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	5,06	5,14
			MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,08
13.83	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	18,83	3,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	25,00	4,42
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	3,23	3,28
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,69
13.84	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1490000	25,00	3,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1490000	18,83	2,80
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	4,98	5,06
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	14,38
13.85	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	18,83	2,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	25,00	3,35
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	2,58	2,62
			MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,54
13.86	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 13491-8
Agente de Contratação

13/19

Composição	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,97	6,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	18,83	1,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	25,00	1,68
Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	3,67	4,03
			MO sem LS => 2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
			Valor do BDI => 1,68			Valor com BDI =>	8,65

13.87	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91860 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	18,83	3,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	25,00	4,15
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	3,20	3,25
			MO sem LS => 5,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,06
			Valor do BDI => 2,54			Valor com BDI =>	13,06

13.88	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	18,83	1,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	25,00	2,36
Insumo	00002448 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,29	5,81
			MO sem LS => 2,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,88
			Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	12,34

13.89	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	25,00	4,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	18,83	3,70
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,06	5,14
			MO sem LS => 6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
			Valor do BDI => 3,32			Valor com BDI =>	17,08

13.90	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	18,83	4,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	25,00	5,47
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,73	6,84
			MO sem LS => 6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	20,40

13.91	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,42	7,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	18,83	1,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	25,00	2,35
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	16,65	0,02
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,23	3,28
			MO sem LS => 2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86
			Valor do BDI => 1,79			Valor com BDI =>	9,21

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	49,66	49,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3413000	17,96	6,12
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7980000	24,57	19,55
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,63	3,09
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0790000	18,39	19,84
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	3,67	1,06
			MO sem LS => 18,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,18
			Valor do BDI => 12,01			Valor com BDI =>	61,67

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104617 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	190,91	190,91
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4246000	24,57	35,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3957000	17,96	7,10
Insumo	00035681 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0900000	122,20	133,19
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	1,92	9,42

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Contratação
Agente

1320

Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	1,6900000	3,67	6,20
			MO sem LS =>	30,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,09
			Valor do BDI =>	46,20			Valor com BDI =>	237,11
14.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	45,20	45,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3004000	17,96	5,39
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6468000	24,57	15,94
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2900000	3,67	1,06
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M²	1,0725000	18,39	19,72
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,63	3,09
			MO sem LS =>	15,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,07
			Valor do BDI =>	10,93			Valor com BDI =>	56,13
15.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	3,41	3,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	17,96	0,39
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0666000	25,91	1,72
Insumo	00008685 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	7,82	1,30
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,23
15.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4322000	25,91	11,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	17,96	1,26
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0414000	0,69	0,02
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	0,7550000	3,68	2,77
			MO sem LS =>	8,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,56
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	18,92
15.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	17,96	0,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	25,91	4,22
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	23,08	5,27
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,99
15.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,86	21,86
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	25,91	17,56
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	15,52	0,19
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	32,29	4,11
			MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	27,15
15.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,61	17,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1685000	17,96	3,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5054000	25,91	13,09
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,69	0,02
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	2,04	1,48
			MO sem LS =>	10,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,99
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	21,87
15.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,50	12,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0757000	17,96	1,35
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2270000	25,91	5,88
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	23,08	5,27
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,52
16.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	102,53	102,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1346000	18,83	2,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1346000	25,00	3,36
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material		UN	1,0000000	96,64	96,64
			MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
			Valor do BDI =>	24,61			Valor com BDI =>	127,34
16.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,91	6,91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0125000	24,51	0,30

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Contratação

1321

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	18,50	0,03
Insumo	00043054 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,93	6,58
			MO sem LS => 0,24	LS => 0,00		MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 1,67			Valor com BDI =>	6,58

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594 ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Pára-raios	un	1,0000000	21,86	21,86
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,00	1,12
Insumo	11379 ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	20,57	20,57
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0800000	2,67	0,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,00	1,12
Insumo	11379 ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	20,57	20,57
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000640	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	9,23	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000160	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	220,83	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	142,39	0,01
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000160	114,10	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	10,31	0,08
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	9,10	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0052320	3,31	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	13,24	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	139,86	0,05
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000080	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000560	48,59	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda cheta 30 cm	Material	un	0,0000160	19,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,60	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	3,68	0,02
			MO sem LS => 1,12	LS => 0,00		MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI => 5,29			Valor com BDI =>	27,15

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	65,60	65,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	25,00	6,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	18,83	4,67
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	54,72	54,72
			MO sem LS => 7,58	LS => 0,00		MO com LS =>	7,58
			Valor do BDI => 15,87			Valor com BDI =>	81,47

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	54,79	54,79
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	20,76	13,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	18,83	4,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	25,00	6,21
Insumo	00000653 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	28,64	30,07
			MO sem LS => 13,90	LS => 0,00		MO com LS =>	13,90
			Valor do BDI => 13,25			Valor com BDI =>	68,04

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	44,28	44,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	25,00	0,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	18,83	0,62
Insumo	00000657 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	40,80	42,84
			MO sem LS => 1,00	LS => 0,00		MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI => 10,71			Valor com BDI =>	54,99

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Áreas Urbana	m³	1,0000000	40,69	40,69
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	10,74	32,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,77	8,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio [illegible] eira Maia
[illegible] 3491-6
Agente [illegible] Contratação

1322

Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	3,0000000	10,74	32,22
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3054000	10,31	3,14
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0069000	9,10	0,06
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0069000	13,58	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0024000	4,93	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0135000	3,60	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3054000	3,68	1,12
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0012000	220,83	0,26
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0003000	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0135000	9,23	0,12
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0024000	48,59	0,11
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0045000	142,39	0,64
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0018000	10,13	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2823000	3,31	0,93
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0054000	13,24	0,07
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	27,17	0,01
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0005000	114,13	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0135000	139,86	1,88
			MO sem LS =>	32,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,22
			Valor do BDI =>	9,84			Valor com BDI =>	50,53

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,51	22,51
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	237,24	1,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	17,96	14,12
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	36,62	7,18
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	56,36	0,03
			MO sem LS =>	13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	26,08

16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,29	34,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	24,68	3,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	17,96	1,95
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	214,22	3,02
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	25,91	25,91
			MO sem LS =>	4,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,79
			Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	42,58

16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12619 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	8,29	8,29

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	14,00	0,70
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	2,67	0,13
Insumo	7880 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	1,97	0,11
Insumo	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material	un	1,0000000	7,37	7,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	14,00	0,70
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000400	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002250	9,23	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000100	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000200	220,83	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000750	142,39	0,01
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000100	114,10	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0050900	10,31	0,05
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001150	9,10	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000100	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0032700	3,31	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000900	13,24	0,00

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0002250	139,86	0,03
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000050	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000350	48,59	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000100	19,79	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0002250	3,60	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000300	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0050900	3,66	0,01
Insumo	7880 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,0560000	1,97	0,11
Insumo	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material		un	1,0000000	7,37	7,37
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,29
16.11	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11131 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e		un	1,0000000	10,25	10,25
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11977 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material		un	1,0000000	10,25	10,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11977 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material		un	1,0000000	10,25	10,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,73
17.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104316 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	17,89	17,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2728000	18,09	4,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2728000	24,13	6,58
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0549000	6,03	6,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0152000	1,72	0,02
			MO sem LS =>	8,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,17
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	22,21
18.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101911 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	307,77	307,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	24,13	11,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,09	8,27
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,52	1,04
Insumo	00010890 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	267,43	267,43
			MO sem LS =>	13,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,70
			Valor do BDI =>	74,48			Valor com BDI =>	382,25
18.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	227,94	227,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,09	8,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	24,13	11,03
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	207,60	207,60
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,52	1,04
			MO sem LS =>	13,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,70
			Valor do BDI =>	55,16			Valor com BDI =>	283,10
18.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	643,11	643,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,09	8,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	24,13	11,03
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,52	1,04
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	622,77	622,77
			MO sem LS =>	13,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,70
			Valor do BDI =>	155,63			Valor com BDI =>	796,74
18.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	997 ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado		un	1,0000000	111,91	111,91
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,6500000	2,71	1,76
Insumo	ORSE 00002598/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,6500000	14,00	9,10
Insumo	ORSE 00003268/SINA	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	Material		un	1,0000000	92,25	92,25
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6500000	2,77	1,80
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6500000	10,74	6,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Lúcio Ma... Ira Mala
Mat... :91-6
Agente C... ntratação

1324

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000650	27,65	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0019500	142,39	0,27
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002600	44,16	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0010400	48,59	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1323400	10,31	1,36
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002600	13,16	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002600	23,77	0,00
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material		un	0,0000650	14,39	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005200	220,83	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0058500	139,88	0,81
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0004550	20,24	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0007150	21,34	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007800	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1323400	3,68	0,48
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1038750	3,31	0,34
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003900	46,38	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0023400	13,24	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0058500	3,60	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0010400	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0058500	9,23	0,05
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0029900	9,10	0,02
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,6500000	14,00	9,10
Insumo	ORSE 00003268/SINA	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	Material		un	1,0000000	92,25	92,25
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001950	13,88	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000650	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001300	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0001300	114,13	0,01
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6500000	10,74	6,98
			MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
			Valor do BDI =>	27,08			Valor com BDI =>	138,99
18.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92929 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	41,74	41,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5820000	24,13	14,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5820000	18,09	10,52
Insumo	00003924 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	Material		UN	1,0000000	16,85	16,85
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0190000	8,98	0,17
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0050000	33,72	0,16
			MO sem LS =>	17,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,44
			Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	51,84
18.2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92937 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	107,60	107,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8280000	18,09	14,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8280000	24,13	19,97
Insumo	00003930 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	Material		UN	1,0000000	72,09	72,09
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0080000	33,72	0,26
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0350000	8,98	0,31
			MO sem LS =>	24,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,82
			Valor do BDI =>	26,03			Valor com BDI =>	133,63
18.2.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92382 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,00	42,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7350000	18,09	13,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7350000	24,13	17,73
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0030000	33,72	0,10
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0130000	8,98	0,11
Insumo	00003472 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material		UN	1,0000000	10,77	10,77
			MO sem LS =>	22,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,02
			Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	52,16
18.2.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio Oliveira Maia
3491-6
Agente de Contratação

1525

Composição	92390 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,88	109,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	18,09	19,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	24,13	26,63
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	62,79	62,79
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,98	0,26
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	33,72	0,23
			MO sem LS => 33,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,09
			Valor do BDI => 26,59			Valor com BDI =>	136,47

18.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92636 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	141,56	141,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	24,13	29,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	18,09	22,48
Insumo	00003459 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	88,57	88,57
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	33,72	0,26
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	8,98	0,31
			MO sem LS => 37,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,22
			Valor do BDI => 34,25			Valor com BDI =>	175,81

18.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97488 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,05	363,05
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	18,09	10,60
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	29,25	17,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	24,13	14,14
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	23,60	1,58
Insumo	00040422 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	319,59	319,59
			MO sem LS => 30,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,41
			Valor do BDI => 87,65			Valor com BDI =>	450,90

18.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97480 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,41	63,41
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	18,09	4,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	24,13	5,42
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	29,25	6,58
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000	23,60	0,42
Insumo	00040382 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	1,0000000	46,92	46,92
			MO sem LS => 11,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,67
			Valor do BDI => 15,34			Valor com BDI =>	78,75

18.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92369 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,89	28,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	18,09	8,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	24,13	11,82
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	33,72	0,10
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	8,98	0,11
Insumo	00004179 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00
			MO sem LS => 14,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,68
			Valor do BDI => 6,99			Valor com BDI =>	35,88

18.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,76	68,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	18,09	13,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	24,13	17,75
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	37,21	37,21
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,98	0,26
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	33,72	0,23
			MO sem LS => 22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
			Valor do BDI => 16,63			Valor com BDI =>	85,39

18.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92379 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,04	96,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	18,09	14,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	24,13	19,97
Insumo	00004182 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	60,53	60,53

Lúcio [illegible] Oliveira Mala
Mat.: [illegible]3491-6
Agente [illegible] Contratação

1326

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0350000	8,98	0,31
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0080000	33,72	0,26
			MO sem LS =>	24,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,82
			Valor do BDI =>	23,24			Valor com BDI =>	119,28
18.2.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92359 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	52,48	52,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	24,13	1,20
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	29,25	1,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	18,09	0,90
Insumo	00042574 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= "3,38 MM, SCHEDULE 40, "2,50" KG/M	Material		M	1,0300000	47,09	48,92
			MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
			Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	65,16
18.2.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92362 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	151,33	151,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	18,09	2,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	24,13	3,13
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	29,25	3,80
Insumo	00021147 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	Material		M	1,0300000	138,72	142,05
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,74
			Valor do BDI =>	36,62			Valor com BDI =>	187,95
18.2.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92368 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	114,26	114,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2760000	18,09	4,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2760000	24,13	6,65
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0300000	98,77	102,62
			MO sem LS =>	8,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,27
			Valor do BDI =>	27,65			Valor com BDI =>	141,91
18.2.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97495 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	553,53	553,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7810000	18,09	14,12
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7810000	29,25	22,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7810000	24,13	18,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,1010000	23,60	2,38
Insumo	00040398 SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, BOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	495,35	495,35
			MO sem LS =>	40,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,53
			Valor do BDI =>	133,95			Valor com BDI =>	687,48
18.2.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92935 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	78,87	78,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7360000	24,13	17,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7360000	18,09	13,31
Insumo	00003928 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material		UN	1,0000000	47,32	47,32
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0300000	8,98	0,26
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0070000	33,72	0,23
			MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
			Valor do BDI =>	19,08			Valor com BDI =>	97,95
18.2.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92933 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	54,56	54,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6440000	18,09	11,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6440000	24,13	15,53
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0060000	33,72	0,20
Insumo	00003925 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material		UN	1,0000000	26,98	26,98
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0240000	8,98	0,21
			MO sem LS =>	19,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,29
			Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	67,76
18.2.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92936 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	107,60	107,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8280000	24,13	19,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8280000	18,09	14,97

Lúcio [illegible] Mala
[illegible]91-6
Agente [illegible] Contratação

1327

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0350000	8,98	0,31
Insumo	00003931 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	72,09	72,09
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0080000	33,72	0,26
			MO sem LS =>	24,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,82
			Valor do BDI =>	26,03			Valor com BDI =>	133,63
18.2.19	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92696 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	146,09	146,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7360000	18,09	13,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7360000	24,13	17,75
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0070000	33,72	0,23
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0300000	8,98	0,26
Insumo	00009889 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	116,54	116,54
			MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
			Valor do BDI =>	35,83			Valor com BDI =>	183,92
18.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	222,15	222,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4546000	18,09	8,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4546000	24,13	10,96
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0302000	8,98	0,27
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	202,70	202,70
			MO sem LS =>	13,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	53,76			Valor com BDI =>	275,91
18.3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0175000	18,50	0,32
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1068000	24,51	2,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,15	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	13,27
18.3.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,90	7,90
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0064000	18,50	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0392000	24,51	0,96
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,15	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,81
18.3.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	763,26	763,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4590000	24,68	60,68
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0420000	1,02	1,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4590000	24,36	59,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,3770000	17,96	132,49
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,4170000	0,38	0,53
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	461,11	508,60
			MO sem LS =>	172,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	172,53
			Valor do BDI =>	184,70			Valor com BDI =>	947,96
18.3.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	269,77	269,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5695000	18,09	10,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5695000	24,13	13,74
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material		UN	1,0000000	245,42	245,42
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0354000	8,98	0,31
			MO sem LS =>	17,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,06
			Valor do BDI =>	65,28			Valor com BDI =>	335,05
18.3.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	47,15	47,15

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 3491-6
Agente de Contratação

1328

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	24,13	3,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	18,09	2,68
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,98	0,11
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	40,76	40,76
			MO sem LS => 4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
			Valor do BDI => 11,41			Valor com BDI =>	58,56

18.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99629 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,56	70,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	18,09	2,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	24,13	3,58
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,98	0,11
Insumo	00010418 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	64,19	64,19
			MO sem LS => 4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
			Valor do BDI => 17,07			Valor com BDI =>	87,63

18.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	278,51	278,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	24,13	10,96
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,98	0,27
Insumo	00012657 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	259,06	259,06
			MO sem LS => 13,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI => 67,39			Valor com BDI =>	345,90

18.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	437,01	437,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	24,13	10,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,98	0,27
Insumo	00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	417,56	417,56
			MO sem LS => 13,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI => 105,75			Valor com BDI =>	542,76

18.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96765 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.395,36	1.395,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	18,09	54,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	24,13	73,28
Insumo	00010900 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	72,47	72,47
Insumo	00021030 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM SORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	371,13	371,13
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	20,13	20,13
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO OE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,52	2,08
Insumo	00037554 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	248,24	248,24
Insumo	00020963 SINAPI	CAIXA DE INCENDIOVABRIDO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	341,71	341,71
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	211,39	211,39
			MO sem LS => 91,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,04
			Valor do BDI => 337,67			Valor com BDI =>	1.733,03

18.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12707 ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	338,65	338,65
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00002698/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	14,00	16,10
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,1500000	2,71	3,11
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1500000	2,77	3,18
Insumo	13469 ORSE	Esguicho regulável 2 1/2", para mangueira de incêndio	Material	un	1,0000000	303,26	303,26
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,19	0,53
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	10,74	12,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00002698/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	14,00	16,10

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 1-13491-8
Agente de Contratação

1329

Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001150	27,65	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0034500	142,39	0,49
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004800	44,16	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0018400	46,59	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2341400	10,31	2,41
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004600	13,16	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004600	23,77	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material		un	0,0001150	14,39	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0009200	220,83	0,20
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0103500	139,86	1,44
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0008050	20,24	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0012650	21,34	0,02
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0013800	10,13	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2341400	3,68	0,86
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1834250	3,31	0,60
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006900	46,38	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0041400	13,24	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0103500	3,60	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0018400	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0103500	9,23	0,09
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0052900	9,10	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003450	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001150	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002300	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0002300	114,13	0,02
Insumo	13469 ORSE	Esguicho regulável 2 1/2", para mangueira de incêndio	Material		un	1,0000000	303,26	303,26
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	2,8200000	0,19	0,53
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,1500000	10,74	12,35
			MO sem LS =>	28,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,45
			Valor do BDI =>	81,95			Valor com BDI =>	420,60

18.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1506 ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	988,20	988,20
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1500000	2,77	3,18
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,19	0,53
Insumo	1578 ORSE	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	Material	un	1,0000000	952,81	952,81
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,1500000	2,71	3,11
Insumo	ORSE 00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	14,00	16,10
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	10,74	12,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2341400	10,31	2,41
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0052900	9,10	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003450	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018400	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0103500	3,60	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2341400	3,68	0,86
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009200	220,83	0,20
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001150	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0103500	9,23	0,09
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018400	46,59	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034500	142,39	0,49
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004600	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013800	10,13	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1834250	3,31	0,60
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041400	13,24	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002300	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002300	114,13	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0103500	139,86	1,44
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,19	0,53

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
3491-6
Mat.
Agente de Contratação

1330

Insumo	1579 ORSE	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	Material		un	1,0000000	952,81	952,81
Insumo	10592 ORSE	Lima cheta 12"	Material		un	0,0001150	27,65	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004600	44,16	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004600	23,77	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material		un	0,0001150	14,39	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0008050	20,24	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0012650	21,34	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0005980	46,38	0,03
Insumo	ORSE 00002896/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	1,1500000	14,00	16,10
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,1500000	10,74	12,35
			MO sem LS =>	28,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,45
			Valor do BDI =>	239,14			Valor com BDI =>	1.227,34

18.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,76	68,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	18,09	13,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	24,13	17,75
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	37,21	37,21
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,98	0,26
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	33,72	0,23
			MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
			Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	85,39

18.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	222,15	222,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	24,13	10,96
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,98	0,27
Insumo	00005011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	202,70	202,70
			MO sem LS =>	13,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	53,76			Valor com BDI =>	275,91

18.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	230,84	230,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	24,13	10,96
Insumo	00010804 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	211,39	211,39
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,98	0,27
			MO sem LS =>	13,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	55,86			Valor com BDI =>	286,70

18.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7959 ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,50m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	0,00	0,00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,00

18.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101798 SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	323,00	323,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089000	24,68	24,89
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	493,59	2,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7927000	17,96	14,23
Insumo	00014112 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 800 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	281,71	281,71
			MO sem LS =>	27,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,63
			Valor do BDI =>	78,16			Valor com BDI =>	401,16

18.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	541,15	0,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	18,83	5,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	25,00	7,52
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
			MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29

Lúcio Oliveira Maia
M... 3491-6
Agente ... Contratação

1331

			Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	21,07
18.5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0009000	541,15	0,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2910000	18,83	5,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2910000	25,00	7,27
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	1,59	1,59
			MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
			Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	18,39
18.5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11749 ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões		m	1,0000000	7,96	7,96
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,1000000	2,67	0,26
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	10,74	1,07
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	14,00	1,40
Insumo	ORSE 00002504/SINA PI	Eletroduto flexível, em fita de aço galvanizado, revestido com pvc preto, diametro externo de 25 mm, dn = 3/4", tipo sealtubo	Material		m	1,0500000	4,77	5,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,77	0,27

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,23	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	220,83	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	142,39	0,04
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000200	114,10	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,31	0,20
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004800	9,10	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	3,31	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	13,24	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	139,86	0,12
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	48,59	0,00
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	19,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,60	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,68	0,07
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,74	1,07
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,00	1,40
Insumo	ORSE 00002504/SINA PI	Eletroduto flexível, em fita de aço galvanizado, revestido com pvc preto, diametro externo de 25 mm, dn = 3/4", tipo sealtubo	Material	m	1,0500000	4,77	5,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	114,13	0,00
		MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
		Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,88
18.5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12136 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	1.615,82	1.615,82
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,00	14,00
Insumo	12975 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Material	un	1,0000000	1.599,15	1.599,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação 1332

Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimatro	Material		un	0,0002000	114,10	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	48,59	0,03
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	19,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	3,80	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,0006000	14,00	14,00
Insumo	12975 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vúlcano - 400 ou similar	Material		un	1,0000000	1.599,15	1.599,15
			MO sem LS =>	14,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,00
			Valor do BDI =>	391,02			Valor com BDI =>	2.005,64

18.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7661 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	111,33	111,33
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,67	1,33
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	10,74	5,37
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,77	1,38
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,00	7,00
Insumo	7611 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	96,24	96,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	114,10	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	3,31	0,26
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	48,59	0,03
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	19,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,80	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	10,74	5,37
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	13,86	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camera	Material	un	0,0001000	114,13	0,01
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,00	7,00
Insumo	7611 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	96,24	96,24
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37
			Valor do BDI =>	26,94			Valor com BDI =>	138,27

18.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12887 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	17,50	17,50
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,74	2,14
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,77	0,55
Insumo	13654 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	14,86	14,86

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
[illegible]3491-6
Agente de Contratação

1333

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,74	2,14
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,31	0,20
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	9,10	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,60	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,68	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000600	220,83	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	48,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	142,39	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,31	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	139,86	0,12
Insumo	13654 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	14,86	14,86
			MO sem LS => 2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	21,73

18.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10446 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	237,02	237,02
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11195 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	237,02	237,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11195 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	237,02	237,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 57,35			Valor com BDI =>	294,37

18.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11855 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	18,45	18,45
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	2,67	0,40
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	10,74	1,61
Insumo	12585 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	Material	m	1,0200000	13,70	13,97
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,77	0,41
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,00	2,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	9,23	0,01
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	220,83	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	142,39	0,06
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000300	114,10	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	10,31	0,31
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0006900	9,10	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	3,31	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	13,24	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	139,86	0,18
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	48,59	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	19,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	3,60	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	10,13	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	3,68	0,11

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcia Oliveira Maia
M... 3491-6
Agente de Contratação

1334

Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	10,74	1,61
Insumo	12685 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	Material		m	1,0200000	13,70	13,97
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000450	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000150	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000300	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000300	114,13	0,00
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	14,00	2,10
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	22,91

18.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11413 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	7,60	7,60
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	2,67	0,26
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,74	1,07
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,00	1,40
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,77	0,27
Insumo	3806 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	4,55	4,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,23	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	220,83	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	142,39	0,04
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200	114,10	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,31	0,20
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004800	9,10	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	3,31	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003500	13,24	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	139,86	0,12
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	48,59	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	19,79	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,50	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,88	0,07
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,74	1,07
Insumo	ORSE 00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,00	1,40
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	114,13	0,00
Insumo	3806 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	4,55	4,64
			MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,43

18.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562	18,83	1,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000	25,00	4,41
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	8,76	8,76
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	17,63

18.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102118 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.378,40	1.378,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	24,13	54,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	18,09	41,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	25,00	15,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	18,83	11,91
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	1,07	4,28

Agente de Contratação

1335

Insumo	00000736 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,66HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q. 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	1.248,65	1.248,65
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,01	0,60
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,25	1,00
			MO sem LS => 87,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,60
			Valor do BDI => 333,57			Valor com BDI =>	1 711,97

18.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10602 ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta ábase de resina acrílica	Outras Pinturas	m²	1,0000000	17,86	17,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3300000	2,77	0,91
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,5000000	2,79	1,39
Insumo	ORSE 00004783/SINA	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,00	7,00
Insumo	11269 ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	Material	l	0,3500000	14,36	5,02
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	10,74	3,54

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0844940	10,31	0,87
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0019090	9,10	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000990	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006640	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0037350	3,60	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0844940	3,68	0,31
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003320	220,83	0,07
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000330	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0037350	9,23	0,03
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006640	48,59	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012450	142,39	0,17
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001660	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004980	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0837530	3,31	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014940	13,24	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000660	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000660	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0037350	139,86	0,52
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0022500	8,82	0,01
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000500	198,02	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	8,84	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0002000	12,39	0,00
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0022500	19,80	0,04
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0011500	12,87	0,01
Insumo	ORSE 00004783/SINA	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,00	7,00
Insumo	11269 ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	Material	l	0,3500000	14,36	5,02
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	10,74	3,54
		MO sem LS => 10,54		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,54
		Valor do BDI => 4,32				Valor com BDI =>	22,18

18.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	12,24	12,24

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,77	0,55
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	9,60	9,60
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,74	2,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,31	0,20
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	9,10	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,68	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	220,83	0,01

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98180-0141

Lúcio Oliveira Maia
M...0491-6
Agente de Contratação

1336

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001600	48,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	142,39	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	3,31	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000400	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	139,86	0,12
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Material		un	1,0000000	9,60	9,60
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	10,74	2,14
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,20

18.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12892 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Sinalização Vertical	un	1,0000000	17,50	17,50
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13658 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material	un	1,0000000	14,86	14,86
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,77	0,55
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,74	2,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13658 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material	un	1,0000000	14,86	14,86
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,31	0,20
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	9,10	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,68	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	220,83	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	48,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	142,39	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	3,31	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	139,86	0,12
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,74	2,14
		MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
		Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	21,73

18.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12885 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Sinalização Vertical	un	1,0000000	15,70	15,70
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,77	0,55
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,74	2,14
Insumo	13652 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Material	un	1,0000000	13,06	13,06

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,31	0,20
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	9,10	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,60	0,00

Lúcia Oliveira Maia
M... 7-13491-6
Agente de Contratação

1334

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	3,68	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	220,83	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001600	48,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	142,39	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0186200	3,31	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000400	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	139,86	0,12
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	10,74	2,14
Insumo	13652 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Material		un	1,0000000	13,06	13,06
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	19,49

18.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12894 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Sinalização Vertical	un	1,0000000	12,24	12,24
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,74	2,14
Insumo	13659 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Material	un	1,0000000	9,60	9,60
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,77	0,55

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,74	2,14
Insumo	13659 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Material	un	1,0000000	9,60	9,60
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,31	0,20
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	9,10	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,86	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,93	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,68	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	220,83	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	48,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	142,39	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0186200	3,31	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	139,86	0,12
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,20

18.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	17,50	17,50
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,77	0,55
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	14,86	14,86
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,74	2,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,31	0,20
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	9,10	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	13,86	0,00

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0001600	4,93	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	3,60	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	3,68	0,07
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	220,83	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	27,83	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	9,23	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001600	48,59	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	142,39	0,04
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	13,16	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	10,13	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	3,31	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	13,24	0,00
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	27,17	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000400	114,13	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	139,86	0,12
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material		un	1,0000000	14,66	14,66
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	10,74	2,14
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	21,73

19.1.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	1,0000000	4,66	4,66
Item	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000345/SINA	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	26,63	0,53
Insumo	00010567/SINA	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1500000	9,04	1,35
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	4,77	0,62
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	27,07	0,54
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	15,96	0,31
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	14,00	0,56
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	10,74	0,42
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	13,28	0,15
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0400000	2,77	0,11
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	2,70	0,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000345/SINA	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	26,63	0,53
Insumo	00010567/SINA	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1500000	9,04	1,35
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	4,77	0,62
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	27,07	0,54
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	15,96	0,31
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	14,00	0,56
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	10,74	0,42
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	13,28	0,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	10,31	0,08
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0001840	9,10	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000120	13,86	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	4,93	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,60	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	3,68	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	220,83	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000040	27,83	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	9,23	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000600	48,59	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	142,39	0,01
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	13,16	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	10,13	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0083600	3,31	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	13,24	0,00
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000080	27,17	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000080	114,13	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	139,86	0,05

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.feriasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1339

Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000040	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	19,79	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000080	11,16	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000080	36,04	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000040	181,08	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000040	454,89	0,00
			MO sem LS => 1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI => 1,12			Valor com BDI =>	5,78

19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,04	71,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	17,96	71,04
			MO sem LS => 45,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,09
			Valor do BDI => 17,19			Valor com BDI =>	88,23

19.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,49	5,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	17,96	2,74
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	31,00	0,11
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	36,62	0,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	24,68	2,51
			MO sem LS => 3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI => 1,32			Valor com BDI =>	6,81

19.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	33,79	33,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	24,68	8,36
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	336,75	23,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	17,96	2,20
			MO sem LS => 11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
			Valor do BDI => 6,17			Valor com BDI =>	41,96

19.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	148,91	148,91
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3870000	18,39	25,50
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2390000	30,30	7,24
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0600000	31,41	1,88
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3950000	24,38	82,76
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,3360000	29,20	9,81
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0095500	4,94	0,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4010000	2,48	13,39
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7330000	7,14	5,23
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0220000	14,92	0,32
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	15,10	0,07
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1190000	16,65	1,98
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0550000	13,72	0,75
			MO sem LS => 84,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,52
			Valor do BDI => 36,03			Valor com BDI =>	184,94

19.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	24,51	4,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	18,50	1,18
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,15	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 4,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
			Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	16,07

19.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	24,51	1,98
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,50	0,57
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,34	6,34

Lúcio Oliveira Maia
Adente da Contratação

1340

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,15	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
			Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	11,61

19.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	594,92	594,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	24,68	14,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	17,96	15,82
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1610000	1,02	0,16
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1330000	0,36	0,05
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2600000	447,95	564,41
			MO sem LS => 20,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,64
			Valor do BDI => 143,97			Valor com BDI =>	736,89

19.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	237,24	1,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7868000	17,96	14,12
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	36,62	7,18
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	56,38	0,03
			MO sem LS => 13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>	28,08

19.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	8,07	8,07
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,77	1,66
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	10,74	6,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,31	0,62
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	9,10	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,68	0,22
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	220,83	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,23	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	46,59	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	142,39	0,12
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	3,31	0,18
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,24	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	114,13	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	139,86	0,37
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	10,74	6,44
			MO sem LS => 6,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,44
			Valor do BDI => 1,95			Valor com BDI =>	10,02

19.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	55,67	0,21
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	197,58	1,77

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 01-13491-5
Agente de Contratação

1341

			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,45
19.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	43,59	43,59
Composição Auxiliar	96246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1640000	55,51	9,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	17,96	2,44
Composição Auxiliar	96245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,3280000	91,28	29,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0860000	24,68	2,12
			MO sem LS =>	16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30
			Valor do BDI =>	10,54			Valor com BDI =>	54,13
19.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	5,49	5,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1531000	17,96	2,74
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	31,00	0,11
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0036000	36,62	0,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1020000	24,68	2,51
			MO sem LS =>	3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	5,81
19.2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	31,15	31,15
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0690000	336,75	23,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2541500	24,68	6,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0910000	17,96	1,65
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
			Valor do BDI =>	7,53			Valor com BDI =>	38,68
19.2.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	77,59	77,59
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0140000	31,41	0,43
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7310000	18,39	13,44
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0560000	30,30	1,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7180000	24,36	41,85
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7220000	2,48	1,79
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2180000	7,14	8,69
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0090000	14,92	0,13
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0080000	13,72	0,10
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0095500	4,94	0,04
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0150000	16,65	0,24
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		M²	0,3150000	29,20	9,19
			MO sem LS =>	41,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,18
			Valor do BDI =>	18,77			Valor com BDI =>	96,36
19.2.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1660000	24,51	4,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0640000	18,50	1,18
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,17	7,17
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8190000	0,15	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS =>	4,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,07
19.2.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1020000	24,51	2,50
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	18,50	0,72
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5030000	0,15	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59

			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,19
19.2.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	36,00	36,00
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4298000	25,78	11,08
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0969000	19,08	1,84
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material		KG	1,5000000	15,39	23,08
			MO sem LS =>	9,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
			Valor do BDI =>	8,71			Valor com BDI =>	44,71
19.2.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	237,24	1,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7868000	17,96	14,12
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1962000	36,62	7,18
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	56,38	0,03
			MO sem LS =>	13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	28,06
19.2.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material		m³	1,0000000	8,07	8,07
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries		h	0,8000000	2,77	1,66
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,8000000	10,74	8,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	10,31	0,62
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	9,10	0,01
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,66	0,22
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	220,83	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,23	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	48,59	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	142,39	0,12
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0584600	3,31	0,18
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	13,24	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	114,13	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	139,86	0,37
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	10,74	6,44
			MO sem LS =>	6,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,44
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	10,02
19.2.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0039000	55,67	0,21
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0090000	197,58	1,77
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,45
19.3.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92418 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	68,05	68,05
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,2630000	124,20	32,66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8660000	24,36	21,09

Lucio Oliveira Maia
07.13491-6
Agente de Contratação

1343

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	18,39	2,92
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,67	3,66
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	4,04	0,04
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	12,71	4,99
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	16,65	0,31
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1980000	12,17	2,38
			MO sem LS => 25,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,77
			Valor do BDI => 16,46			Valor com BDI =>	84,51

19.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92455 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	122,06	122,06
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,7290000	29,55	51,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0350000	24,36	25,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	18,39	3,49
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4140000	88,67	36,70
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	4,04	0,04
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	16,65	0,81
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	14,42	4,72
			MO sem LS => 39,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,26
			Valor do BDI => 29,53			Valor com BDI =>	151,59

19.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	18,50	0,32
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	24,51	2,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
			Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	13,27

19.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,77	9,77
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	24,51	1,93
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,06	7,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	18,50	0,23
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,15	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
			Valor do BDI => 2,36			Valor com BDI =>	12,13

19.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	18,50	0,17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	24,51	1,37
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15	0,11
			MO sem LS => 1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	11,15

19.3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	18,50	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	24,51	0,96
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	9,61

19.3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat 07-13491-6
Agente de Contratação

1344

Composição	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	18,50	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	24,51	0,62
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,15	0,05
			MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI => 1,58			Valor com BDI =>	8,14

19.3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	533,10	533,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	24,66	27,61
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,36	0,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	24,36	4,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	17,96	21,40
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,02	0,19
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	434,56	479,31
			MO sem LS => 37,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,12
			Valor do BDI => 129,01			Valor com BDI =>	562,11

19.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,41	37,41
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	18,39	2,13
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	31,68	10,80
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6350000	24,36	15,46
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	89,46	3,39
Insumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	M/MES	0,3970000	14,10	5,59
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	4,64	0,04
			MO sem LS => 13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
			Valor do BDI => 9,05			Valor com BDI =>	46,46

19.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	18,50	0,17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	24,51	1,37
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15	0,11
			MO sem LS => 1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	11,15

19.3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	515,92	515,92
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	24,36	3,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	17,96	14,83
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,02	0,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	24,66	18,58
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,36	0,04
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	434,56	479,31
			MO sem LS => 25,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,24
			Valor do BDI => 124,85			Valor com BDI =>	640,77

19.3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,86	11,86
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,14	8,14
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	18,50	0,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,51	2,58
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8180000	0,15	0,42

Lúcia Oliveira Maia
Mat. [illegible]91-6
Agente de Contratação

1345

			MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,73
19.3.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	63,72	63,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8800000	24,66	21,22
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0118000	578,21	6,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4300000	17,96	7,72
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material		M	0,4200000	2,34	0,98
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6000000	1,95	26,52
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0100000	46,39	0,46
			MO sem LS =>	21,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,74
			Valor do BDI =>	15,42			Valor com BDI =>	79,14
19.3.4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	3,89	3,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0881000	24,66	1,68
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	477,39	1,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000	17,96	0,45
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,83
19.3.4.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	23,96	23,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1894000	17,96	3,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3789000	24,66	9,35
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0194000	578,21	11,21
			MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
			Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	29,75
19.3.4.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	3,41	3,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	17,96	0,39
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0666000	25,91	1,72
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1665000	7,82	1,30
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,23
19.3.4.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4322000	25,91	11,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	17,96	1,26
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0414000	0,69	0,02
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	0,7550000	3,68	2,77
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,56
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	18,92
19.3.4.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	17,96	0,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	25,91	4,22
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	23,08	5,27
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,99
19.3.4.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,61	17,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1685000	17,96	3,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5054000	25,91	13,09
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,69	0,02
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	2,04	1,48
			MO sem LS =>	10,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,99
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	21,87
19.3.4.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,50	12,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0757000	17,96	1,35
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2270000	25,91	5,88

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

1346

Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2265000	23,08	5,27
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,52

19.3.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8539 ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e peitoral(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	409,47	409,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006110/SINAPI	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,00	28,00
Insumo	3672 ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	Material	m²	0,0630000	311,95	19,65
Insumo	8853 ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material	m²	0,1040000	164,91	17,15
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,0000000	2,65	5,30
Insumo	3359 ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	2,8000000	15,37	43,03
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,77	5,54
Insumo	8858 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material	kg	6,3500000	9,00	57,15
Insumo	ORSE 00000552/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	Material	m	9,9200000	14,63	145,12
Insumo	ORSE 00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	10,74	21,48
Insumo	ORSE 00021012/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0000000	41,98	41,98
Insumo	8854 ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	Material	un	2,5000000	1,49	3,72
Insumo	ORSE 00010997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,8640000	24,44	21,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006110/SINAPI	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,00	28,00
Insumo	3672 ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	Material	m²	0,0630000	311,95	19,65
Insumo	8853 ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material	m²	0,1040000	164,91	17,15
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	139,86	2,51
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	3,60	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	13,24	0,09
Insumo	ORSE 00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0092000	9,10	0,08
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	3,66	1,49
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0004000	14,64	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	9,23	0,16
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	142,39	0,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,93	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	10,31	4,19
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	3,31	1,05
Insumo	ORSE 00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	13,16	0,01
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0004000	28,71	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	220,83	0,35
Insumo	ORSE 00012893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	46,59	0,15
Insumo	ORSE 00012895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	10,13	0,02
Insumo	3359 ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	2,8000000	15,37	43,03
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	13,86	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	27,17	0,01
Insumo	ORSE 00002711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	114,13	0,04
Insumo	8858 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material	kg	6,3500000	9,00	57,15
Insumo	ORSE 00000552/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	Material	m	9,9200000	14,63	145,12
Insumo	ORSE 00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	10,74	21,48
Insumo	ORSE 00021012/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0000000	41,98	41,98
Insumo	8854 ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	Material	un	2,5000000	1,49	3,72
Insumo	ORSE 00010997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,8640000	24,44	21,11
			MO sem LS =>	49,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,48
			Valor do BDI =>	99,09			Valor com BDI =>	508,56

20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,04	71,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557887	17,96	71,04
			MO sem LS =>	45,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,09
			Valor do BDI =>	17,19			Valor com BDI =>	88,23

20.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,49	5,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	17,96	2,74

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

1347

Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0035000	31,00	0,11
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0035000	36,82	0,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	24,66	2,51
			MO sem LS => 3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI => 1,32			Valor com BDI =>	5,81

20.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	341,43	341,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	17,96	42,08
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,32	0,23
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,57	1,19
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	30,36	44,96
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	84,46	48,83
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,59	125,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	95,81	79,05
			MO sem LS => 63,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,18
			Valor do BDI => 82,62			Valor com BDI =>	424,05

20.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,29	80,29
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1790000	24,36	28,72
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1030000	30,30	3,12
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5030000	18,39	9,25
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	31,41	0,81
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	2,48	2,61
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	16,65	0,88
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	7,14	8,32
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	4,94	0,08
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	13,72	0,67
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	11,82	25,83
			MO sem LS => 30,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,25
			Valor do BDI => 19,43			Valor com BDI =>	99,72

20.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	18,50	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	24,51	0,96
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	9,81

20.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	18,50	0,32
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	24,51	2,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
			Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	13,27

20.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	420,52	420,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	17,96	41,51
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	30,36	44,43
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,32	0,22

Lucio Oliveira Maia
13491-6
Contratação

1348

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,57	1,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,59	213,96
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	95,61	69,11
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	84,48	50,11
			MO sem LS => 62,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,40
			Valor do BDI => 101,76			Valor com BDI =>	522,28

20.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99431 SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	578,82	578,82
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0810000	0,38	0,02
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	1,02	0,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	24,68	14,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	24,38	2,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4460000	17,98	8,01
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1050000	461,11	509,52
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,1050000	40,11	44,32
			MO sem LS => 17,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,47
			Valor do BDI => 140,07			Valor com BDI =>	718,89

20.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	36,00	36,00
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	25,78	11,08
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	19,08	1,84
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,39	23,08
			MO sem LS => 9,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
			Valor do BDI => 8,71			Valor com BDI =>	44,71

20.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	127,44	127,44
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	13,35	12,94
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	533,10	23,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	24,38	12,20
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	11,86	11,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	17,98	6,35
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	16,65	0,66
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	14,42	26,96
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0000000	33,13	33,13
			MO sem LS => 21,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,19
			Valor do BDI => 30,84			Valor com BDI =>	158,28

20.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103357 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	49,91	49,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	17,98	6,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	24,68	19,00
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	630,69	4,85
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO O = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,48	0,62
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	46,39	0,23
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,97	18,30
			MO sem LS => 19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,26
			Valor do BDI => 12,07			Valor com BDI =>	61,96

20.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,12	4,12
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	536,26	1,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	17,98	0,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680	24,68	1,68

Lúcio Oliveira Maia
[illegible]91-6
Ag[illegible] Contratação

			MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,11
20.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0194000	578,21	11,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2662000	17,96	4,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5325000	24,66	13,14
			MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
			Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	36,17
20.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87700 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	46,49	46,49
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0661000	551,53	36,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2990000	24,66	7,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1490000	17,96	2,67
			MO sem LS =>	14,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,98
			Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	57,74
20.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	32,76	32,76
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0310000	596,72	18,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	24,66	8,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	17,96	3,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,59	0,29
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	1,25	2,08
			MO sem LS =>	11,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,77
			Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	40,68
20.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,29	14,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1203000	17,96	2,16
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3610000	25,91	9,35
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,69	0,05
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3388000	2,04	2,73
			MO sem LS =>	7,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,85
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,74
20.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	17,96	0,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	25,91	4,22
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	23,08	5,27
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,99
20.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2148000	25,91	5,56
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0106000	15,52	0,16
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1062000	33,72	3,58
			MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	11,55
20.19	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	43,75	43,75
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3568000	25,91	35,13
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0255000	15,52	0,39
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,2548000	32,29	8,23
			MO sem LS =>	24,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,35
			Valor do BDI =>	10,58			Valor com BDI =>	54,33
20.22	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2483 ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm. 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto		m	1,0000000	3,60	3,60
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	14,00	2,10
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1500000	2,67	0,40
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0030000	387,02	1,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,00	2,10
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0109392	3,31	0,03
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	32,39	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000972	10,13	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	9,95	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000324	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0003726	9,10	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	241,31	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007290	3,50	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001296	4,93	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	19,10	0,00
Insumo	11243 ORSE	Marteto sem unha	Material	un	0,0000150	20,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	7,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	13,84	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007290	9,23	0,00
Insumo	10769 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	11,35	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0164916	3,68	0,06
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0164916	10,31	0,17
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002430	142,39	0,03
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001296	48,59	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	8,84	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002916	13,24	0,00
Insumo	11266 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	13,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007290	139,66	0,10
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	6,53	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000648	220,63	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000036	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	27,83	0,00
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000024	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000024	114,13	0,00
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0120000	10,74	0,12
Insumo	ORSE 00006370/SINA	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	73,61	0,23
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,56	0,75
			MO sem LS => 2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,47

21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	87,89	87,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0040000	24,68	24,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5150000	17,96	63,12
			MO sem LS => 58,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,21
			Valor do BDI => 21,26			Valor com BDI =>	109,15

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,49	5,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	17,96	2,74
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	31,00	0,11
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	36,82	0,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	24,68	2,51
			MO sem LS => 3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI => 1,32			Valor com BDI =>	6,81

21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95601 SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	17,07	17,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	17,96	6,51
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2003000	28,23	5,65
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1627000	30,19	4,91
			MO sem LS => 12,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,06
			Valor do BDI => 4,13			Valor com BDI =>	21,20

21.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	341,43	341,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	17,96	42,08

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]91-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,32	0,23
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7823000	1,57	1,19
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	30,36	44,96
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	64,46	48,83
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,59	125,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	95,61	79,05
			MO sem LS => 63,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,18
			Valor do BDI => 82,62			Valor com BDI =>	424,05

21.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	57,64	57,64
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	30,30	1,60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	24,36	26,50
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	31,41	0,40
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4770000	18,39	8,77
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	2,48	1,35
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	13,72	0,35
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6030000	7,14	4,31
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	4,94	0,08
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	16,65	0,88
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	11,82	13,40
			MO sem LS => 26,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,76
			Valor do BDI => 13,84			Valor com BDI =>	71,58

21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,71	15,71
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	24,51	6,17
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	18,50	1,79
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,15	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI => 3,80			Valor com BDI =>	19,51

21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,14	12,14
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	18,50	1,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,51	3,67
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,15	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,65	0,41
			MO sem LS => 3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
			Valor do BDI => 2,93			Valor com BDI =>	15,07

21.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,13	408,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	17,98	45,49
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,57	1,29
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,32	0,24
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	30,36	48,71
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5672000	64,46	49,59
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,59	190,55
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	95,61	72,26
			MO sem LS => 68,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,39
			Valor do BDI => 98,76			Valor com BDI =>	506,89

21.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	36,00	36,00
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	25,78	11,08
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	19,08	1,84

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,39	23,08
			MO sem LS => 9,45	LS => 0,00		MO com LS =>	9,45
			Valor do BDI => 8,71			Valor com BDI =>	44,71
21.12	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	237,24	1,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	17,96	14,12
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	36,62	7,18
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	56,36	0,03
			MO sem LS => 13,87	LS => 0,00		MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>	28,08
21.13	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	53,96	53,96
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0087000	578,21	5,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	17,96	6,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	24,68	18,01
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,48	0,62
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	46,39	0,23
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	1,73	23,52
			MO sem LS => 18,31	LS => 0,00		MO com LS =>	18,31
			Valor do BDI => 13,05			Valor com BDI =>	67,01
21.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	763,26	763,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,68	60,68
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,02	1,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,36	59,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	17,96	132,49
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,38	0,53
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	461,11	508,60
			MO sem LS => 172,53	LS => 0,00		MO com LS =>	172,53
			Valor do BDI => 184,70			Valor com BDI =>	947,96
21.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105034 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	17,96	1,68
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013000	541,71	0,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	24,68	4,63
Composição Auxiliar	88998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2340000	7,30	9,00
Composição Auxiliar	88994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0110000	758,49	8,32
Insumo	00000656 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,09	5,82
			MO sem LS => 6,39	LS => 0,00		MO com LS =>	6,39
			Valor do BDI => 7,29			Valor com BDI =>	37,44
21.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	36,00	36,00
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	25,78	11,08
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	19,08	1,84
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,39	23,08
			MO sem LS => 9,45	LS => 0,00		MO com LS =>	9,45
			Valor do BDI => 8,71			Valor com BDI =>	44,71
21.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,03	6,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	24,68	3,44

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 3491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	477,39	1,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0465000	17,96	0,83
			MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,48

21.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0468000	17,96	0,84
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2868000	25,91	7,42
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2051500	23,08	4,75
		MO sem LS =>	5,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,67
		Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	16,15

22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,77	1,77
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,74	1,07
Insumo	1997 ORSE	Saibro em pó	Material	kg	0,0050000	7,83	0,03
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,77	0,27
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	8,76	0,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,74	1,07
Insumo	1997 ORSE	Saibro em pó	Material	kg	0,0050000	7,83	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	10,31	0,10
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0002300	9,10	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	3,68	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	220,83	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	48,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	142,39	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,31	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	139,86	0,06
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	8,76	0,43
		MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
		Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,19

22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	18,47	18,47
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	ORSE 00044503/SINA	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	12,21	0,97
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	10,74	0,85
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	2,77	0,22
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	10,90	10,90
Insumo	2206 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	63,09	5,04
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,77	0,22
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	16,69	0,08
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	2,46	0,24

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00044503/SINA	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	12,21	0,97
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	10,74	0,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	13,16	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	142,39	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	139,86	0,10

Lúcio Oliveira Maia
MAT 17-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000960	10,13	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0003680	9,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0002880	13,24	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000320	114,13	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000640	220,83	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0150560	3,31	0,04
Insumo	ORSE 00012883/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e coturinho acolchoado	Material		par	0,0001280	48,59	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000160	27,83	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0182880	10,31	0,16
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000320	27,17	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000480	13,66	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0007200	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0182880	3,68	0,05
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material		m²	1,0000000	10,90	10,90
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,0800000	63,09	5,04
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0050000	16,69	0,08
Insumo	3600 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,1000000	2,46	0,24
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	22,93

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,50	18,50
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	11,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,89
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	22,97

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	22,84

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,08	19,08
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCAROOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	12,38	12,38
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	12,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	23,59

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	609,10	609,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	17,96	201,69
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	1,22	142,00

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1355

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,59	154,51
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	95,61	110,90
			MO sem LS =>	126,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,02
			Valor do BDI =>	147,40			Valor com BDI =>	756,50
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	630,69	630,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,1000000	17,96	199,35
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,5200000	0,59	113,58
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	171,1300000	1,22	208,77
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1400000	95,61	108,99
			MO sem LS =>	126,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,54
			Valor do BDI =>	152,62			Valor com BDI =>	783,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	578,21	578,21
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	0,32	1,10
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,57	1,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	30,36	136,62
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	95,61	110,90
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	1,22	212,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,59	115,55
			MO sem LS =>	110,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,83
			Valor do BDI =>	139,92			Valor com BDI =>	718,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	541,71	541,71
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,6500000	30,36	110,81
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,8000000	1,29	3,61
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8500000	4,39	3,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7900000	17,96	14,18
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,4400000	1,22	192,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	95,61	112,81
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	177,1200000	0,59	104,50
			MO sem LS =>	98,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,89
			Valor do BDI =>	131,09			Valor com BDI =>	672,80
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	538,28	538,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,0200000	17,96	197,91
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,9400000	96,84	91,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	422,6300000	0,59	249,35
			MO sem LS =>	125,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,62
			Valor do BDI =>	130,26			Valor com BDI =>	656,54
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	477,39	477,39
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,3100000	0,32	1,05
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0100000	1,57	1,58
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3200000	30,36	131,15
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,9500000	96,84	91,99
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	429,4900000	0,59	251,62
			MO sem LS =>	106,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,40
			Valor do BDI =>	115,52			Valor com BDI =>	592,91
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	606,23	606,23
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,7500000	30,36	113,85
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8700000	1,57	1,36

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,8800000	0,32	0,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486,0000000	0,59	286,74
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	19,4400000	5,15	100,11
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	95,61	103,25
			MO sem LS =>	92,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,36
			Valor do BDI =>	146,70			Valor com BDI =>	752,93
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	596,72	596,72
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,3900000	0,32	1,08
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,4200000	30,36	134,19
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0300000	1,57	1,61
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	95,61	121,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,6100000	0,59	338,42
			MO sem LS =>	106,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,86
			Valor do BDI =>	144,40			Valor com BDI =>	741,12
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	541,15	541,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,5700000	17,96	153,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9500000	0,59	284,94
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	95,61	102,30
			MO sem LS =>	97,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,69
			Valor do BDI =>	130,95			Valor com BDI =>	672,10
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	493,59	493,59
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,6200000	0,32	0,83
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8000000	1,57	1,25
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,4200000	30,36	103,83
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	95,61	102,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7000000	0,59	285,38
			MO sem LS =>	84,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,23
			Valor do BDI =>	119,44			Valor com BDI =>	613,03
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	2.736,69	2.736,69
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,6800000	30,36	142,38
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0900000	1,57	1,71
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,6000000	0,32	1,15
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,7800000	96,84	75,53
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	264,4200000	0,59	156,00
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	189,4000000	12,46	2.359,92
			MO sem LS =>	115,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,51
			Valor do BDI =>	662,27			Valor com BDI =>	3.398,96
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	445,13	445,13
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,5600000	0,32	1,13
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,6400000	30,36	140,87
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0800000	1,57	1,69
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,59	202,67
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	1,0200000	96,84	98,77
			MO sem LS =>	114,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,28
			Valor do BDI =>	107,72			Valor com BDI =>	552,85
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat.: 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	551,53	551,53
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1300000	1,57	1,77
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,6500000	30,36	147,24
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000	0,59	271,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3600000	95,61	130,02
			MO sem LS =>	119,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,45
			Valor do BDI =>	133,47			Valor com BDI =>	685,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	424,87	424,87
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,3320000	1,57	5,23
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0100000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3300000	30,36	131,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	95,61	121,42
Insumo	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	5,69	0,35
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,59	166,10
			MO sem LS => 106,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,64
			Valor do BDI => 102,81			Valor com BDI =>	527,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
			MO sem LS => 17,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,90
			Valor do BDI => 5,93			Valor com BDI =>	30,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,30	7,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	24,51	1,19
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	18,50	0,60
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	5,51	5,51
			MO sem LS => 1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI => 1,76			Valor com BDI =>	9,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,11	21,11
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,16	15,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS => 15,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,38
			Valor do BDI => 5,10			Valor com BDI =>	26,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,83	18,83
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32

Lácio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS =>	12,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,19
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	23,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,09	18,09
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,22	0,22
			MO sem LS =>	11,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,97
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	22,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,57	24,57
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	17,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	30,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	387,02	387,02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,77	11,08
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	10,74	42,96
Insumo	ORSE 00000370/SINA	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	73,61	79,49
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,56	253,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	10,31	4,19
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0092000	9,10	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	13,66	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,93	0,01
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	3,60	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	3,68	1,49
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	220,83	0,35
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	27,83	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	9,23	0,16
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	46,59	0,15
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	142,39	0,85
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	13,16	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	10,13	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3784000	3,31	1,24
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	13,24	0,09
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	27,17	0,02
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	114,13	0,09
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	139,86	2,51
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	10,74	42,96
Insumo	ORSE 00000370/SINA	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	73,61	79,49
Insumo	ORSE 00001379/SINA	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,56	253,23
			MO sem LS =>	42,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,96
			Valor do BDI =>	93,65			Valor com BDI =>	480,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97.[illegible]1491-6
Agente [illegible] Contratação

1359

Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	9,53	9,53

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00043132/SINA	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	18,66	0,37
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	10,74	0,85
Insumo	ORSE 00039017/SINA PI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,15	0,06
Insumo	ORSE 00039315/SINA PI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,23	0,09
Insumo	ORSE 00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,00	1,12
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,77	0,22
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	2,65	0,21
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	6,65	6,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00043132/SINA	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	18,66	0,37
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	10,74	0,85
Insumo	ORSE 00039017/SINA PI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,15	0,06
Insumo	ORSE 00039315/SINA PI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,23	0,09
Insumo	ORSE 00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,00	1,12
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	10,31	0,16
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003660	9,10	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	3,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	3,68	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	220,83	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	9,23	0,00
Insumo	ORSE 00012693/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	48,59	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	142,39	0,03
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	3,31	0,04
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	13,24	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000160	114,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	139,66	0,10
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	14,64	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	28,71	0,00
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	6,65	6,65
			MO sem LS => 1,97	LS => 0,00		MO com LS =>	1,97
			Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	11,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,57	1,57
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	1,94
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000540	4.070,78	0,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4.070,78	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.070,78	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,78	0,97
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,29	1,29
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,31			Valor com BDI =>	1,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,39	4,39
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,95	1,95
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	5,45
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00038397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000840	16.559,08	1,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00038397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	16.559,08	0,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00038397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	16.559,08	1,15

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franqua		KWH	2,5000000	0,78	1,95
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	55,67	55,67
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,05	3,05
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	19,40	19,40
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,57	7,57
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,65	25,65
			MO sem LS =>	19,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,92
			Valor do BDI =>	13,47			Valor com BDI =>	69,14
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	197,58	197,58
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	35,26	35,26
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,05	3,05
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	19,40	19,40
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,57	7,57
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	106,65	106,65
			MO sem LS =>	19,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,92
			Valor do BDI =>	47,81			Valor com BDI =>	245,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	19,40	19,40
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000342	494.441,70	16,90
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000603	41.529,45	2,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	24,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	494.441,70	2,81
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000059	41.529,45	0,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,57	7,57
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	41.529,45	0,60

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

1362

Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	494.441,70	6,97
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,40
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	35,26	35,26
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000849	41.529,45	3,52
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000642	494.441,70	31,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,53			Valor com BDI =>	43,79
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	106,65	106,65
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	23,7000000	4,50	106,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	25,80			Valor com BDI =>	132,45
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	56,38	56,38
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,90	24,90
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	20,43	20,43
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,88	7,88
			MO sem LS =>	19,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,17
			Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	70,02
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	237,24	237,24
Composição Auxiliar	93831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	144,72	144,72
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	36,14	36,14
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,90	24,90
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	20,43	20,43
			MO sem LS =>	19,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,17
			Valor do BDI =>	57,41			Valor com BDI =>	294,65
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	20,43	20,43
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000551	63.270,02	3,48
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000343	494.441,70	16,95
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	25,37
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	63.270,02	0,36
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	494.441,70	2,81
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,76			Valor com BDI =>	3,93
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,88	7,88
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	494.441,70	6,97
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000144	63.270,02	0,91
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,90			Valor com BDI =>	9,78
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,14	35,14
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	494.441,70	31,79
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	63.270,02	4,35
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,74			Valor com BDI =>	44,88
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	144,72	144,72
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,50	144,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 35,02			Valor com BDI =>	179,74
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,57	23,57
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,87	16,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS => 17,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,11
			Valor do BDI => 5,70			Valor com BDI =>	29,27
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS => 17,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,90
			Valor do BDI => 5,89			Valor com BDI =>	30,25
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	31,00	31,00
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16

Lúcio Oliveira Maia
Mat. C-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS => 24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
			Valor do BDI => 7,50			Valor com BDI =>	38,50
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	36,62	36,62
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,85	4,85
			MO sem LS => 24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
			Valor do BDI => 8,86			Valor com BDI =>	45,48
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	11.660,04	0,62
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,77
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	11.660,04	0,16
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000867	11.660,04	0,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	0,95
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,71	4,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,17			Valor com BDI =>	6,02
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	393,33	393,33
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,39	2,88
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCAROOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2788000	30,36	38,76
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,28	0,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	17,96	36,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	95,61	72,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,59	191,84
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	84,46	49,93
			MO sem LS => 54,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,54
			Valor do BDI => 95,16			Valor com BDI =>	486,51
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	412,38	412,38
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	30,36	37,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	17,96	35,54
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,39	2,82
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6087000	1,28	0,78
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,59	215,31
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	84,46	50,43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	95,61	69,55
			MO sem LS => 53,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,34
			Valor do BDI => 99,79			Valor com BDI =>	512,17
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

1365

Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	425,36	425,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9833000	17,96	35,26
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	30,36	37,64
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,29	0,77
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,39	2,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1863000	0,59	230,78
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	84,46	50,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	95,61	68,06
			MO sem LS => 52,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,92
			Valor do BDI => 102,93			Valor com BDI =>	528,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	374,11	374,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	17,96	112,89
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	84,46	50,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,59	129,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	95,61	81,63
			MO sem LS => 71,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,65
			Valor do BDI => 90,53			Valor com BDI =>	464,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	336,75	336,75
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,29	0,83
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	30,36	40,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	17,96	37,82
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,39	3,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	95,61	79,59
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	84,46	49,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,59	125,93
			MO sem LS => 56,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,79
			Valor do BDI => 81,49			Valor com BDI =>	418,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	18,50	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	24,51	0,21
Insumo	00000034 SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	5,51	6,11
			MO sem LS => 0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI => 1,53			Valor com BDI =>	7,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	18,50	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	24,51	0,11
Insumo	00043055 SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	4,77	5,29
			MO sem LS => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI => 1,30			Valor com BDI =>	6,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,35	5,35
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	24,51	0,06
Insumo	00043055 SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	4,77	5,29
			MO sem LS => 0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI => 1,28			Valor com BDI =>	6,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,06	7,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0319000	24,51	0,75
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	18,50	0,09
Insumo	00000032 SINAPI	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,0700000	5,82	6,22
			MO sem LS => 0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI => 1,70			Valor com BDI =>	8,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,92	6,92
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0182000	24,51	0,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	18,50	0,04

Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	5,85	6,49
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,59
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,14	8,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0933000	24,51	2,28
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0152000	18,50	0,28
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	5,22	5,58
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
			Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0581000	24,51	1,42
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0095000	18,50	0,17
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	5,22	5,58
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,90
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	11,76	0,13
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	11,76	0,17
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	12,38	0,14
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	17,70	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	15,16	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	11,76	0,43
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,53
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	11,76	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004750 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	17,70	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	16,87	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	17,70	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	17,70	0,66
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,81
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1367

Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	17,70	0,31
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	76,10	76,10
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0159700	4.765,72	76,10
			MO sem LS =>	76,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,10
			Valor do BDI =>	18,41			Valor com BDI =>	94,51
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	93,06	1,37
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,70
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	18,78	0,39
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	11,86	0,06
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	17,70	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0115400	20,39	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	19,82	0,10
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	19,08	0,09
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	21,37	0,34
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037886 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	24,43	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	26,55	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	21,67	0,35
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	31,65	0,51
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	21,70	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	24,22	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	17,70	0,37
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	17,70	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	11,17	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	21,69	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	17,46	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	24,22	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100289 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	31,29	0,56
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,69

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	11,76	0,17
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compacteção	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	7,81	7,81

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	Total
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	128,51	9,46	1,07

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	10,74	5,37
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,08	0,01
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,77	1,38

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	Total
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	128,51	9,46	1,07

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	10,74	5,37
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,08	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	10,31	0,52
Insumo	ORSE 00012692/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0011500	9,10	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	3,80	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	3,88	0,18
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	220,83	0,04
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	27,83	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	9,23	0,02

Lúcio Oliveira Maia
Mat 07-13491-6
Agente de Contratação

1369

Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004000	48,59	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0007500	142,39	0,10
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001000	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003000	10,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0470500	3,31	0,15
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0009000	13,24	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0001000	114,13	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0022500	139,86	0,31
			MO sem LS =>	5,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	1.778,92	1.778,92

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	426,64	426,64
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	9,53	762,40
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	58,26	582,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00044535/SINA PI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	36,33	36,33
Insumo	ORSE 00034492/SINA PI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	353,33	353,33
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	10,74	231,12
Insumo	ORSE 00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	14,00	92,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	22,01	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	19,79	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	139,86	24,26
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	11,16	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,31	10,38
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0888650	9,10	0,80
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	13,24	0,91
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	3,68	14,44
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	36,04	0,07
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	13,16	0,10
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	3,60	0,62
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	48,59	1,44
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	181,08	0,18
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	10,31	40,46
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	142,39	8,23
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	220,83	3,40
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	10,13	0,23
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	4,93	0,14
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	9,23	1,60
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	454,69	0,45
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	14,00	141,26
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10*	Material	un	0,0084560	13,66	0,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	27,83	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	27,17	0,11
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	114,13	0,49
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	32,39	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	9,95	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	241,31	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	19,10	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	20,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	7,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	13,84	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	11,35	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	8,64	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	13,79	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

1370

Insumo	11245	ORSE	Desempolsadeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	8,53	0,00
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	14,00	5,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0013160	14,64	0,01
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0013160	28,71	0,03
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	1,6000000	18,66	29,85
Insumo	00039017/SINA PI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	32,0000000	0,15	4,80
Insumo	00039315/SINA PI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	32,0000000	0,23	7,36
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	80,0000000	6,65	532,00
Insumo	00043130/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	1,5000000	18,66	27,99
Insumo	00005069/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material		kg	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00006193/SINA PI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	1,2200000	10,92	13,32
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	2,3400000	32,51	76,07
Insumo	00005068/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material		kg	0,2500000	12,46	3,11
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	10,8900000	4,05	44,10
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,2000000	6,79	1,35
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	12,2700000	4,77	58,52
				MO sem LS =>	469,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	469,54
				Valor do BDI =>	430,49			Valor com BDI =>	2.209,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	379,68	379,68
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	6,0000000	10,74	64,44
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	101,94	63,91
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9430000	74,57	70,31
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,0000000	0,56	142,80
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	2,77	16,62
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	101,40	21,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	6,0000000	10,74	64,44
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	101,94	63,91
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9430000	74,57	70,31
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,0000000	0,56	142,80
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,6108000	10,31	6,29
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0138000	9,10	0,12
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0018000	13,66	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0048000	4,93	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0270000	3,80	0,09
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,6108000	3,68	2,24
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0024000	220,83	0,52
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0006000	27,83	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0270000	9,23	0,24
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0048000	48,59	0,23
Insumo	941	ORSE	Fardamanto com mangas curta	Material		un	0,0090000	142,39	1,28
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0012000	13,16	0,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0036000	10,13	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,5648000	3,31	1,86
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0108000	13,24	0,14
Insumo	10798	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0012000	27,17	0,03
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0012000	114,13	0,13
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0270000	139,86	3,77
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	101,40	21,19
				MO sem LS =>	64,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,44
				Valor do BDI =>	91,88			Valor com BDI =>	471,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	426,64	426,64
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00044535/SINA PI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	36,33	36,33
Insumo	00034492/SINA PI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material		m³	1,0000000	353,33	353,33

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
07713491-5
Contratação
Ag-[illegible]

1371

Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	36,98	36,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00044535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao da bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	36,33	36,33
Insumo	ORSE 00034492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	353,33	353,33
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	10,74	17,39
Insumo	ORSE 00006111/SINAPI	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,00	2,52
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	19,79	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	139,66	1,58
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	11,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,31	0,69
Insumo	ORSE 00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0057960	9,10	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	13,24	0,06
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	3,66	0,94
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	36,04	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	13,16	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,60	0,04
Insumo	ORSE 00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	48,59	0,09
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	181,06	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	10,31	2,64
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	142,39	0,53
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	220,83	0,22
Insumo	ORSE 00012895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	10,13	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,93	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	9,23	0,10
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	454,59	0,01
Insumo	ORSE 00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,00	5,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	13,66	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	27,83	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	114,13	0,03
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	32,39	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	9,95	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	241,31	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	19,10	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	20,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	7,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	13,84	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	11,35	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	8,84	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	13,79	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	8,53	0,00
Insumo	ORSE 00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,00	5,04
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	14,64	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	28,71	0,00
			MO sem LS => 29,99		LS => 0,00	MO com LS =>	29,99
			Valor do BDI => 103,24			Valor com BDI =>	529,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,89			Valor com BDI =>	9,74

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

372

Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000720	6.919,58	0,49
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,60
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000148	6.919,58	0,10
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000700	6.919,58	0,48
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,59
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,78	6,78
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	4,71	6,78
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	8,42
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
			MO sem LS => 18,36	LS => 0,00		MO com LS =>	18,36
			Valor do BDI => 6,05			Valor com BDI =>	31,05
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,13	24,13
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,22	0,22
			MO sem LS => 18,01	LS => 0,00		MO com LS =>	18,01
			Valor do BDI => 5,83			Valor com BDI =>	29,96
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,06	32,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,98	0,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,13	3,67
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,44	0,05
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	27,48	27,48
			MO sem LS => 3,28	LS => 0,00		MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI => 7,75			Valor com BDI =>	39,81
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	73,54	73,54
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,56	32,56
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,40	32,40
			MO sem LS => 26,85	LS => 0,00		MO com LS =>	26,85
			Valor do BDI => 17,79			Valor com BDI =>	91,33
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	162,50	162,50
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,46	48,46

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 17-13491-6
Agente de Contratação

1373

Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,50	40,50
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,58	32,58
Composição Auxiliar	5626 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,40	32,40
			MO sem LS => 26,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,85
			Valor do BDI => 39,32			Valor com BDI =>	201,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,40	32,40
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	578.594,81	32,40
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,84			Valor com BDI =>	40,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,56	8,56
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	578.594,81	8,56
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	10,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,50	40,50
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	578.594,81	40,50
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,80			Valor com BDI =>	50,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,46	48,46
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	4,50	48,46
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,72			Valor com BDI =>	60,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,65	2,65

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,66	0,37
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	14,64	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	10588 ORSE	Torqueza	Material	un	0,0002000	28,71	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,66	0,37
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	14,64	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Assistente de Contratação

1374

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	28,71	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,64			Valor com BDI =>	3,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	19,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	11,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,66	0,37
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,04	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	48,59	0,03
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	161,08	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	454,89	0,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	19,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	11,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,66	0,37
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,04	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	48,59	0,03
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	161,08	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	454,89	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	3,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	114,10	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	48,59	0,03
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	19,79	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	35,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	114,10	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	25,04	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	48,59	0,03
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	19,79	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,64				Valor com BDI =>	3,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,71	2,71

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	27,65	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	44,16	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	23,77	0,00
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	14,39	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	20,24	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	21,34	0,02
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	46,38	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	27,65	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	44,16	0,01
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	23,77	0,00
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material		un	0,0001000	14,39	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	20,24	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	21,34	0,02
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0008000	10,13	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0008000	48,38	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	9,10	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,77	2,77

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,13	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	114,13	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,31	0,31
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,83	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,17	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,86	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,13	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	114,13	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,31	0,31
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,83	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,17	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,86	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat 01/13491-6
Agente de Contratação

Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	32,39	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,13	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	9,95	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	241,31	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	19,10	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	20,60	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	13,84	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	11,35	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,84	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	13,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,53	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	32,39	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,13	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	9,95	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	241,31	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	19,10	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	20,60	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	13,84	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	11,35	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,84	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	13,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,53	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,64			Valor com BDI =>	3,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
CPF 07713491-6
Agente de Contratação

1378

Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,79	2,79

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	8,82	0,03
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	198,02	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Alias ou similar	Material	un	0,0005000	8,84	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	13,24	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	12,39	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	19,80	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	12,87	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,13	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	8,82	0,03
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	198,02	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Alias ou similar	Material	un	0,0005000	8,84	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	13,24	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	12,39	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	19,80	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	12,87	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,13	0,00
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,46

Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	2,65	2,65

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	13,24	0,02
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	14,84	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-10491-6
Agente de Contratação

1379

Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	26,71	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protator solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	14,64	0,00
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31	0,21
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	26,71	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>	3,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,77	2,77

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,66	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,83	0,00
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,31	0,31
Insumo	10599	ORSE	Protator solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	27,17	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	114,13	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,86	0,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,31	1,04
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,10	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,66	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,93	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,60	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	220,83	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,83	0,00
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,23	0,04
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,59	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	142,39	0,21
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,16	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,13	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

1380

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	3,31	0,31
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	13,24	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0002000	114,13	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	139,86	0,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	29,55	29,55
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	18,39	0,58
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0860000	30,30	2,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,36	2,02
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	31,41	0,69
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	7,14	16,72
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	13,47	0,16
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	M²	0,1360000	49,42	6,72
			MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	36,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	24,36	2,21
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	30,30	0,90
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	31,41	0,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	18,39	0,38
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	7,14	9,35
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	13,47	0,30
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	16,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	31,68	31,68
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	30,30	0,66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	24,36	0,12
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,39	0,09
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	31,41	0,15
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,0500000	29,20	30,66
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	39,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	124,20	124,20
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	31,41	1,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	24,36	28,74
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	30,30	7,72
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,39	4,59
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3300000	29,20	39,01
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,14	16,47
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,48	22,90
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2060000	13,47	2,80
			MO sem LS =>	31,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,88
			Valor do BDI =>	30,05			Valor com BDI =>	154,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	136,94	136,94
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	18,39	3,29
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	24,36	19,29
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	31,41	1,75
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	30,30	6,78
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1260000	13,47	1,72

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,2280000	2,48	10,48
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,4480000	21,05	93,63
			MO sem LS =>	23,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,15
			Valor do BDI =>	33,13			Valor com BDI =>	170,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	88,67	88,67
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	24,36	22,19
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	31,41	1,57
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	30,30	7,18
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,39	3,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,48	17,24
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	13,47	2,14
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,14	1,18
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,1460000	29,20	33,46
			MO sem LS =>	25,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,72
			Valor do BDI =>	21,45			Valor com BDI =>	110,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	58,26	58,26

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00043130/SINA	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	18,66	2,79
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	2,77	3,73
Insumo	ORSE 00005069/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	12,70	1,27
Insumo	ORSE 00006193/SINA PI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1220000	10,92	1,33
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	2,70	2,62
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	32,51	7,60
Insumo	ORSE 00005068/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	12,46	0,31
Insumo	ORSE 00004509/SINA	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,0890000	4,05	4,41
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	14,00	13,62
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	10,74	14,49
Insumo	ORSE 00002692/SINA	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0200000	6,79	0,13
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	4,77	5,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00043130/SINA	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	18,66	2,79
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2364814	10,31	2,43
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0053429	9,10	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004050	13,66	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017811	4,93	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0104535	3,60	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2364814	3,68	0,87
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009292	220,83	0,20
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001350	27,83	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0104535	9,23	0,09
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017811	46,59	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034845	142,39	0,49
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004546	13,16	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013938	10,13	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1906892	3,31	0,63
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041814	13,24	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002700	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002700	114,13	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0104535	139,86	1,46
Insumo	ORSE 00005069/SINA	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	12,70	1,27
Insumo	ORSE 00006193/SINA PI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1220000	10,92	1,33
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000973	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001946	19,79	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001946	11,16	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1382

Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001946	36,04	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000973	181,08	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000973	454,89	0,04
Insumo	830 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,2340000	32,51	7,60
Insumo	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material		kg	0,0250000	12,46	0,31
Insumo	00005066/SINA ORSE	Serrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	1,0690000	4,05	4,41
Insumo	00004509/SINA ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,9730000	14,00	13,62
Insumo	00001213/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,3500000	10,74	14,49
Insumo	00006111/SINA ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0200000	6,79	0,13
Insumo	00002692/SINA 1589 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	1,2270000	4,77	5,85
			MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
			Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	72,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	481,17	481,17
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	30,36	48,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	17,96	45,78
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,32	0,15
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,57	1,74
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,22	18,45
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5882000	97,52	57,36
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,6302000	96,84	61,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,59	247,89
			MO sem LS =>	68,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,63
			Valor do BDI =>	116,44			Valor com BDI =>	597,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	756,49	756,49
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	481,17	578,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2313000	17,96	58,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8469000	24,68	119,62
			MO sem LS =>	206,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	206,97
			Valor do BDI =>	183,07			Valor com BDI =>	939,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	850,60	850,60
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	481,17	578,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	17,96	88,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	24,66	182,99
			MO sem LS =>	272,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	272,89
			Valor do BDI =>	205,84			Valor com BDI =>	1.056,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
			MO sem LS =>	22,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,02
			Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	34,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	28,97	28,97
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,75	27,75
			MO sem LS =>	22,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,02
			Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	35,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	4.536,17	0,29
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000148	4.536,17	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	4.536,17	0,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,7800000	0,76	0,60
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,74
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	147,53	147,53
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	25,85	25,85
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	37,89	37,89
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	73,34	73,34
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,45	10,45
			MO sem LS =>	32,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,16
			Valor do BDI =>	35,70			Valor com BDI =>	183,23
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	275,57	275,57
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	25,85	25,85
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	117,90	117,90
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	37,89	37,89
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	73,34	73,34
			MO sem LS =>	32,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,16
			Valor do BDI =>	66,68			Valor com BDI =>	342,25
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	73,34	73,34
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	1.833.711,43	73,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,74			Valor com BDI =>	91,06
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,45	10,45
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	1.833.711,43	10,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,97
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	25,85	25,85
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000141	1.833.711,43	25,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	32,10
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	117,90	117,90
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	1.833.711,43	117,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	28,53			Valor com BDI =>	146,43
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucá-Bahia
E-mail: s.feriasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,14	10,14
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,0000000	0,78	10,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,45			Valor com BDI =>	12,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	56,61	56,61
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,05	7,05
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,28	19,28
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44
			MO sem LS => 21,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,71
			Valor do BDI => 13,69			Valor com BDI =>	70,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	208,05	208,05
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,28	19,28
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,05	7,05
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,93	118,93
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,51	32,51
			MO sem LS => 21,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,71
			Valor do BDI => 50,34			Valor com BDI =>	258,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,28	19,28
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	392.315,19	13,45
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	105.818,07	5,83
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,66			Valor com BDI =>	23,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	105.818,07	0,61
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	392.315,19	2,23
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	3,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,05	7,05

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	392.315,19	5,53
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000144	105.818,07	1,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,70			Valor com BDI =>	8,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,51	32,51
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	105.818,07	7,29
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	392.315,19	25,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,86			Valor com BDI =>	40,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91487 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,93	118,93
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	4,50	118,93
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 28,78			Valor com BDI =>	147,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,78	25,78
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,78	18,78
			MO sem LS => 19,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,17
			Valor do BDI => 6,23			Valor com BDI =>	32,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	334,57	334,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6430000	17,96	47,46
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	275,57	31,22
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	147,53	23,16
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,9400000	26,35	209,21
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	1,96	23,52
			MO sem LS => 202,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,53
			Valor do BDI => 80,96			Valor com BDI =>	415,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92255 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	171,03	171,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000	17,96	25,86
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5530000	26,35	67,27
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	147,53	23,16
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	275,57	31,22
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	1,96	23,52
			MO sem LS => 77,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,73
			Valor do BDI => 41,38			Valor com BDI =>	212,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	261,97	261,97
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5590000	26,35	146,47
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	147,53	23,16
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	275,57	31,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0940000	17,96	37,60

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	12,0000000	1,96	23,52
			MO sem LS =>	147,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,17
			Valor do BDI =>	63,39			Valor com BDI =>	325,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,02	29,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	18,83	9,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	25,00	12,15
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11
			MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
			Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	36,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,77	13,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	18,83	4,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	25,00	5,80
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
			MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	17,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,08	40,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	25,00	16,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	18,83	12,35
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	3,61	7,22
			MO sem LS =>	20,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,03
			Valor do BDI =>	9,69			Valor com BDI =>	49,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	18,83	7,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	25,00	10,05
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	3,61	7,22
			MO sem LS =>	12,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	30,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,90	35,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	25,00	14,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,83	10,77
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	3,61	10,83
			MO sem LS =>	17,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,47
			Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	44,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	12,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,02
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	23,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	36,98	36,98

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	10,74	17,39
Insumo	ORSE 00000378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,00	2,52
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,70	0,97
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,00	5,04
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,77	4,48
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,67	0,96
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,00	5,04
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,65	0,47

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	10,74	17,39
Insumo	ORSE 00006378/SINA	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	14,00	2,52
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	22,01	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	19,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	139,86	1,58
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	11,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,31	0,69
Insumo	ORSE 00012892/SINA	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	9,10	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	13,24	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	3,68	0,94
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	36,04	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINA	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	13,16	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,60	0,04
Insumo	ORSE 00012893/SINA	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	48,58	0,09
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	181,08	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	10,31	2,64
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	142,39	0,53
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	220,83	0,22
Insumo	ORSE 00012895/SINA	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	10,13	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,93	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	9,23	0,10
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	454,89	0,01
Insumo	ORSE 00001213/SINA	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,00	5,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	13,86	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	27,83	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	27,17	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SINA	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	114,13	0,03
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	32,39	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	9,95	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	241,31	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	19,10	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	20,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	7,52	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	13,84	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	11,35	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	8,84	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	13,79	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	8,53	0,00
Insumo	ORSE 00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,00	5,04
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	14,64	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	28,71	0,00
			MO sem LS => 29,99		LS => 0,00	MO com LS =>	29,99
			Valor do BDI => 8,94			Valor com BDI =>	45,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,57	24,57
Composição Auxiliar	**95341 SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,26**	**0,26**
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS => 17,96		LS => 0,00	MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI => 5,94			Valor com BDI =>	30,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,23	28,23
Composição Auxiliar	**88298 SINAPI**	**OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**27,61**	**27,61**

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1388

Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
			MO sem LS => 21,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,88
			Valor do BDI => 6,83			Valor com BDI =>	35,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	30,19	30,19
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,61	27,61
Composição Auxiliar	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
			MO sem LS => 21,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,88
			Valor do BDI => 7,30			Valor com BDI =>	37,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000640	8.090,02	0,51
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000148	8.090,02	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000800	8.090,02	0,64
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,7000000	0,78	1,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,31			Valor com BDI =>	1,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,51	55,51
Composição Auxiliar	96242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,58	32,58
Composição Auxiliar	96241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,14	18,14
			MO sem LS => 26,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,85
			Valor do BDI => 13,43			Valor com BDI =>	68,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	91,28	91,28
Composição Auxiliar	96242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	96241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,14	18,14
Composição Auxiliar	96243 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,68	22,68
Composição Auxiliar	96244 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,58	32,58
			MO sem LS => 26,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,85
			Valor do BDI => 22,08			Valor com BDI =>	113,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,14	18,14
Insumo	00037520 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,0000560	324.055,86	18,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,38			Valor com BDI =>	22,52

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lucio Oliveira Maia
CAU/BA 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição	96242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,79	4,79
Insumo	00037520 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento		UN	0,0000148	324.055,86	4,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,94
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96243 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,68	22,68
Insumo	00037520 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento		UN	0,0000700	324.055,86	22,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	28,16
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96244 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	13,09	13,09
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	2,9100000	4,50	13,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,25
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,35	26,35
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	20,39	20,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	20,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,62
			Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	32,72
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,82	19,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	19,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,92
			Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,85
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,90	24,90
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,08	19,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS =>	19,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,17
			Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	30,92
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,37	21,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	21,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,71
			Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	34,08
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê-Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	30,36	30,36
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,43	24,43
			MO sem LS =>	24,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,63
			Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	37,70

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,58	32,58
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	26,55	26,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	26,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,85
			Valor do BDI =>	7,88			Valor com BDI =>	40,46

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,67	21,67
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	22,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,02
			Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	34,46

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	37,89	37,89
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	31,65	31,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	32,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,16
			Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	47,05

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,61	27,61
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,70	21,70
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	21,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,88
			Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	34,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1391

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,22	24,22
			MO sem LS =>	24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
			Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	37,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,68	24,68
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS =>	16,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,07
			Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	30,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.137,15	3.137,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	17,96	570,31
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,38	6,87
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	18,39	79,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	24,68	783,70
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	30,30	103,84
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	23,57	507,59
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	412,38	494,86
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	31,41	27,64
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,02	6,76
Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	7,50	45,00
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	4,94	0,32
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	13,0514000	36,21	472,59
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	11,10	6,74
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	14,92	31,74
			MO sem LS =>	1.525,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.525,12
			Valor do BDI =>	759,19			Valor com BDI =>	3.896,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.285,08	2.285,08
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1233000	30,30	34,03
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,6542000	0,38	4,80
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	426,38	510,43
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6406000	1,02	4,73
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5632000	18,39	28,74
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4396000	31,41	13,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	17,96	395,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	24,68	543,40
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,9997000	11,86	260,91
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8158000	23,57	184,21
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0545000	7,14	36,08

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1392

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	4,94	0,32
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	8,4225000	29,20	245,93
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	11,10	6,74
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,6552000	13,72	8,98
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377000	14,92	6,53
			MO sem LS => 989,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	989,44
			Valor do BDI => 552,98			Valor com BDI =>	2.838,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.452,66	2.452,66
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,02	6,76
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	23,57	140,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	24,66	773,71
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,38	6,87
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	31,41	15,31
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,39	21,92
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	11,86	330,87
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	412,36	494,85
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	30,30	21,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	17,96	563,04
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	4,94	0,41
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	2,48	13,95
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,9404000	29,20	56,65
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	14,92	6,51
			MO sem LS => 1.242,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.242,88
			Valor do BDI => 593,54			Valor com BDI =>	3.046,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.998,93	1.998,93
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6885000	1,02	4,78
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	425,36	510,43
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788000	0,38	4,85
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	18,39	13,52
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	11,86	343,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	17,96	404,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	24,66	555,23
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	31,41	9,83
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	30,30	12,80
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	23,57	86,69
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,48	11,10
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	14,92	3,90
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3112000	29,20	38,28
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	4,94	0,28
			MO sem LS => 929,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	929,91
			Valor do BDI => 463,74			Valor com BDI =>	2.482,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.778,50	2.778,50
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	30,30	31,51
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	18,39	33,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	24,66	789,58
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,02	6,76

Lúcio Oliveira Maia
Mat.107-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	412,36	494,85
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0885000	23,57	213,74
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	11,86	505,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	17,98	574,59
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁBICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,36	6,87
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	31,41	24,29
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	2,9790000	29,20	86,98
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,8445000	14,92	9,61
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	4,94	0,59
			MO sem LS => 1 395,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1 395,62
			Valor do BDI => 672,39			Valor com BDI =>	3 450,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,91	25,91
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,51	1,51
			MO sem LS => 17,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI => 6,27			Valor com BDI =>	32,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,98	1,98
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000640	6.364,59	0,40
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000148	6.364,59	0,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500	6.364,59	0,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5400000	0,78	1,98

Flávio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0760000	17,98	1,36
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0016000	36,62	0,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0507000	24,68	1,25
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0016000	31,00	0,04
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,35
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	214,22	214,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0329000	17,98	54,47
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0716000	36,62	2,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0219000	24,68	49,90
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0666000	31,00	2,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	95,61	105,17
			MO sem LS =>	74,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,48
			Valor do BDI =>	51,84			Valor com BDI =>	266,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	211,72	211,72
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6398000	57,53	36,80
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0718000	36,62	2,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9213000	24,68	22,73
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1280000	120,58	15,43
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0666000	31,00	2,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3619000	17,98	24,81
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	1,1000000	97,52	107,27
			MO sem LS =>	56,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,37
			Valor do BDI =>	51,23			Valor com BDI =>	262,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	57,53	57,53
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,21	5,21
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,58	32,58
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	19,74	19,74
			MO sem LS =>	26,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,85
			Valor do BDI =>	13,92			Valor com BDI =>	71,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	120,58	120,58
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,58	32,58
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	19,74	19,74
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,21	5,21
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	24,67	24,67

Lúcio Oliveira Maia
07/13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,38	38,38
			MO sem LS => 26,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,85
			Valor do BDI => 29,18			Valor com BDI =>	149,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,74	19,74
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000580	352.532,36	19,74
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,77			Valor com BDI =>	24,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,21	5,21
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTÊNCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	352.532,36	5,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,26			Valor com BDI =>	6,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,67	24,67
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTÊNCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	352.532,36	24,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,97			Valor com BDI =>	30,64
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERADIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,38	38,38
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	4,50	38,38
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,28			Valor com BDI =>	47,66
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
			Valor do BDI => 7,33			Valor com BDI =>	37,63
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	31,41	31,41
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS => 24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
			Valor do BDI => 7,60			Valor com BDI =>	39,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.073,32	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.073,32	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87.13491-6
Agente da Contratação

			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000500	1.073,32	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,3600000	0,78	1,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,96	17,96
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,17	11,17
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	11,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,40
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	22,30
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,25	29,25
Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,69	21,69
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	21,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,94
			Valor do BDI =>	7,07			Valor com BDI =>	36,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3106000	25,00	7,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3106000	18,83	5,84
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	1,0000000	5,63	5,63
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material		UN	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,48
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	25,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	570,92	570,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7111000	17,96	12,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7889000	24,13	42,66
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material		UN	1,0000000	428,14	428,14
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	13,65	81,90
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0702000	77,39	5,43
			MO sem LS =>	39,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,95
			Valor do BDI =>	136,16			Valor com BDI =>	709,08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,14	24,14
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,48	17,48
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,33	0,33

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
			MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
			Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	23,98
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104091 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	104089 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	104089 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	104090 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	104087 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,80
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104087 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00038415 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento		UN	0,0000640	795,93	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104088 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00038415 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento		UN	0,0000148	795,93	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104089 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00038415 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento		UN	0,0000800	795,93	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104090 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,6800000	0,78	0,53
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,65
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	28,98	28,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4210000	18,83	7,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4210000	25,00	10,52
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	5,27	10,54
			MO sem LS =>	12,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,85
			Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	35,99
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	43,62	43,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	24,13	3,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	17,96	0,86
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	39,04	39,04
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,44	0,05
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	54,17
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	65,57	65,57
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,81	10,81
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	24,54	24,54
			MO sem LS =>	24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
			Valor do BDI =>	15,86			Valor com BDI =>	81,43
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	156,43	156,43
Composição Auxiliar	93817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	46,98	46,98
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,81	10,81

Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,54	24,54
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,88	43,88
			MO sem LS => 24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
			Valor do BDI => 37,85			Valor com BDI =>	194,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,54	24,54
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	789.277,15	24,54
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,93			Valor com BDI =>	30,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,81	10,81
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	789.277,15	10,81
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,61			Valor com BDI =>	13,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,88	43,88
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	789.277,15	43,88
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,61			Valor com BDI =>	54,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,98	46,98
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,4400000	4,50	46,98
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,36			Valor com BDI =>	58,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,22	24,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS => 24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
			Valor do BDI => 7,31			Valor com BDI =>	37,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	383,95	383,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	24,13	18,79
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	17,86	7,87
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	77,39	6,81
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	18,42	36,84
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA BAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	306,79	306,79
			MO sem LS => 19,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,02
			Valor do BDI => 92,91			Valor com BDI =>	476,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1399

Composição Auxiliar	**90583 SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,07**	**0,07**
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,26
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00013898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.427,52	0,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00013898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	2.427,52	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,08
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00013898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.427,52	0,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,78	0,40
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,49
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	**95367 SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
			MO sem LS => 11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 4,48			Valor com BDI =>	23,02

Total sem BDI	**1.978.115,74**
Total do BDI	**478.364,88**
Total Geral	**2.456.480,62**

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 5151447-36

SF CONSTRUTORAENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 17.847 313/0001-82
EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.363.935-90

Rua Miguel Fernandes, 57A-Bairro:Centro - Ibiassucê–Bahia
E-mail: s.fariasconstrutora@gmail.comTel: (71) 98160-0141

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1400

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 14 de julho de 2025

Prezados,

Encaminhamos, em anexo, a análise técnica realizada pelo profissional habilitado junto à empresa SF Construtora Engenharia LTDA.

Conforme o resultado da avaliação, a empresa foi inabilitada no presente certame.

Dessa forma, solicitamos a continuidade do processo licitatório.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

Análise Técnica quanto a qualificação técnica da Concorrência Pública nº 011/2025 da SMED da empresa arrematante SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.

Conforme solicitação por esta comissão para análise da documentação constante, encaminho parecer técnico quanto a **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, e exigências do edital, que se fizerem correlatas aos conhecimentos técnicos da área de engenharia, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Na análise, quanto a qualificação técnica baseia-se no artigo nº 37, inciso XXI da Constituição Federal;

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

*XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as **exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações**.*

Bem como o Artigo 11º da Lei 14.133/2021;

Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:

I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;

II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;

III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos;

IV - incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

Parágrafo único. A alta administração do órgão ou entidade é responsável pela governança das contratações e deve implementar processos e estruturas, inclusive de gestão de riscos e controles internos, para avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e os respectivos contratos, com o intuito de alcançar os objetivos estabelecidos no caput deste artigo, promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações.

Deste modo para esta análise, afim de promover a seleção da proposta mais vantajosa para a administração, foram avaliados os itens de maior relevância e em conformidade com ao artigo 67 da Lei 14.133/2021;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de

Danilo Damasceno Gusmão
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14600-0

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

responsabilidade técnica por ***execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação****, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;*

Quanto aos atestados, conforme solicitado no item 15.25, O licitante deverá comprovar o fornecimento do quantitativo total de cada grupo/item, atendendo os critérios do Art. 67, § 1° e § 2° da lei 14.133, a saber nos seguintes quantitativos;

- Apresentação de qualificação técnica de 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico
- Apresentação de qualificação técnica de 583,67 m² de execução de Piso de Concreto
- Apresentação de qualificação técnica de 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.
- Apresentação de qualificação técnica de 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.
- Apresentação de qualificação técnica de 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.

Com base no ante exposto, no termo de referência e edital de licitação, segue análise da empresa e parecer quanto a qualificação técnica.

- **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**
  1. CREA empresa – OK
  2. Responsável técnico – EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
     - CREA - OK
     - Vínculo – Vínculo conforme ART de responsabilidade
  3. Responsável técnico – OTACILIO GUEDES MAGALHAES NETO
     - CREA - OK
     - Vínculo – Contrato de prestação de serviço
  4. Atestados
     - Não apresentou atestados do responsável técnico CAT's com serviço de características semelhantes de mesma ou maior complexidade, em volumes compatíveis e nos itens de maior relevância, para todos os itens conforme tabela anexa.

Técnica										
•SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA	Solicitado	CAT 01 Eduardo (técnica - operacional)	CAT 02 Eduardo (técnica)	CAT 03 Eduardo (técnica)	CAT 04 Otácilio (técnica)	CAT 05 Eduardo (técnica)	CAT 06 Eduardo (técnica)	CAT 07 Otácilio	Total Apresentado	% relativo ao solicitado
• 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico	200,87								0,00	0,0%
• 583,67 m² de execução de Piso de Concreto	583,67		1.450,00	115,00					1.565,00	268,1%
• 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.	381,45			150,25			1.081,92	122,30	1.354,47	355,1%
• 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.	795,15	572,42		228,00	525,32				1.325,74	166,7%
• 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.	236,70	405,00		114,30	314,03	525,20	2.326,25		3.684,78	1556,7%

A empresa não encontra-se qualificada tecnicamente.

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Daniele Nascento Gusmão

1403

Deste modo, não tendo apresentado atestados para a execução de Telhamento com telha metálica termoacústica, conforme solicitado no item 15.25 do edital, fica inabilitada para o certame.

Para quaisquer dúvidas e esclarecimentos, me ponho a disposição:

DANILO DAMASCENO GUSMAO:03510981510

Assinado de forma digital por DANILO DAMASCENO GUSMAO:03510981510
Dados: 2025.07.14 15:51:13 -03'00'

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ANÁLISE DE LICITAÇÃO
Engenharia Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED
MAT 14600-0
CREA – BA 3000050759BA

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Gusmão
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14600-0

14 01

DN
ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23580/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
ATT.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

1 - PROPONENTE:
1.1. - Razão Social: DN ENGENHARIA VCA LTDA
1.2. – Sede: Rua Padre José Silvino, nº 09-B, Bairro Felícia, Vitória da Conquista – BA, CEP 45.055-525
1.3. - C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
1.4 – E-mail: dnengenhariavca@gmail.com
1.5 – Telefone: (77) 99186-8350

2 - PROPOSTA DE PREÇOS:
2.1. – A presente proposta totaliza um valor global de **R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos)** conforme propostas, planilhas e documentos em anexo.

3 - PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA.
3.1. - Nossa proposta de preços tem validade mínima de 120 (Cento e vinte) dias, contados da abertura do certame.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 013491-6
Agente de Contratação

1405

DN
ENGENHARIA

4 – DECLARAÇÃO

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos à mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução das obras/serviços, ou quaisquer outros que direta ou indiretamente venham a incidir sobre as mesmas.

5 – QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

Nome: DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
Cargo: SÓCIO-PROPRIETÁRIO
CI nº: 14.201.121-55
CPF nº: 064.461.475-70
Endereço: AV. B, Nº 95, CASA B12, VOG PRIMAVERA, BAIRRO PRIMAVERA, VITÓRIA DA CONQUISTA – BA, CEP 45.012-584.

6 – DADOS BANCÁRIOS

BANCO SICOOB
AG.: 3226
C.C: 320.201-1
DN ENGENHARIA VCA LTDA
CHAVE PIX:
E-MAIL: dnengenhariavca@gmail.com

Vitória da Conquista – Ba, 26 De Junho de 2025

Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA: 37712407000151

DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA: 37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ nº 37.712.407/0001-51
Sócio-Proprietário
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
RG: nº 14.201.121-55
CPF: Nº 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

1406

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0468040 **Proposta** 5298713

Controle Interno (Código Controle) 600524613 **Número de Registro Susep** 05436202500100775046804O

Data de emissão 25/06/2025 9:29:33 **Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep**

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

CPF ou CNPJ nº: 14.239.578/0001-00

Endereço: PRAÇA JOAQUIM CORREIA, 55, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

Tomador

DN ENGENHARIA VCA LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 37.712.407/0001-51

Sede: R PE JOSE SILVINO 9 B, LETRA A EDIF MULTIPLACE CONQ. SULSALA 1210, FELICIA - CEP: 45.055-525 - VITORIA DA CONQUISTA - BA

Corretora

000002.0.200259-0 7 MARES CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
25/06/2025	24/10/2025

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 67-13491-6
Agente de Contratação

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

1407

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0468040 **Proposta** 5298713

Controle Interno (Código Controle) 600524613 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500100775046804O

junto

Objeto da Garantia

Esta Apolice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 011/2025.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022

ESTA APOLICE NAO PODERA SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	**Licitante**
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	**R$ 32.753,07**
Ramo	**0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO**

Descrição da Garantia

Licitante	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 32.753,07** **Vigência - 25/06/2025 a 24/10/2025**
Multas e Penalidades	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 32.753,07** **Vigência - 25/06/2025 a 24/10/2025**

Demonstrativo do Prêmio

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria. 0800.643.0301.

1408

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0468040 **Proposta** 5298713

Controle Interno (Código Controle) 600524613 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500100775046804O

Prêmio Líquido Licitante	**R$ 160,00**
Adicional de Fracionamento	**R$ 0,00**
I.O.F	**R$ 0,00**
Prêmio Total	**R$ 160,00**

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	**09/07/2025**	**25061513**	**R$ 160,00**

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800 643.0301.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]491-6
Agente de Contratação

1409

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0468040 Proposta 5298713

Controle Interno (Código Controle) 600524613 Nº de Registro SUSEP 05436202500100775046804O

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação e Caracterização de Sinistro
6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a **obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b **riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;**

c **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;**

d **inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;**

e **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

f **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

g **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

h **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

i **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

j **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;**

k **quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;**

f **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]3x91-6
Agente de Contratação

1411

m **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. **As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

4.4. **Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

4.5. **A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. <u>Reclamação de Sinistro:</u> **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.2. <u>Caracterização do Sinistro:</u> o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. **Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

a **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c **cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;**

d **cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

f **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]13491-6
Agente de Contratação

1412

g **cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

5.4.2. **Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. **Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso**.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação especifica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. **O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07133491-6
Agente de Contratação

4413

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

VI. **Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

7.2. **O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

7.3. **Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara á Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. **A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, exceto no caso de apólices complementares.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 112491-6
Agente de Contratação

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente existência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. **No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

12.2. **Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.2.1. **Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada á aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

Lúcio Oliveira Mau
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência ás 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DN
ENGENHARIA

ANEXO IV
DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

A empresa **DN ENGENHARIA VCA LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº **37.712.407/0001-51,** sediada na Rua Padre José Silvino, nº 09 - bairro Felicia, Vitória da Conquista - BA por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA portador(a) da Carteira de Identidade no 14.201.121-55 e do CPF no 064.461.475-70, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência Pública sob o nº **011/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação no Concorrência Pública nº **011/2025**, do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Vitória da Conquista – Ba, 26 de Junho de 2025
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.25 15:45:49-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155 CPF: 064.461.475-70

1417

DN
ENGENHARIA

ANEXO V
DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

DN ENGENHARIA VCA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº **37.712.407/0001-51** por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) Dhiéferson Novaes Almeida, portador(a) da Carteira de Identidade nº 14.201.121-55 Órgão expedidor SSP-BA e do
C.P.F nº 064.461.475-70

DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Vitória da Conquista – Ba, 26 De Junho de 2025.
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.25 19:48:21-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155
CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13191-6
Agente de Contratação

1418

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca

Av. Juracy Magalhães, Nº 3340 A,
Sala 1210, B. Felicia, Ed. Multiplace,
Vitoria da Conquista - BA,
CEP: 45.055-902

DN
ENGENHARIA

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ME E EPP

DN ENGENHARIA VCA LTDA, CNPJ: Nº 37.712.407/0001-51 sediada na Rua Padre Jose Silvino, nº 09 – 1º andar, bairro Felicia, Vitoria da Conquista - BA, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA portador(a) da Carteira de Identidade nº 14.201.121-55 e do CPF nº 064.461.475-70,

DECLARA que se ENQUADRA como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Vitória da Conquista – Ba, 26 De Junho de 2025.
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.25 15:46:55-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155
CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

1419

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca

Av. Juracy Magalhães, N° 3340 A,
Sala 1210, B. Felicia, Ed. Multiplace,
Vitória da Conquista - BA,
CEP: 45.055-902

DN ENGENHARIA

[redacted]

Obra
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Bahia
CBUQ - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		1		280.359,05	280.359,05	5,69 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	130,56	162,16	128.445,36	2,92 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16	6.776,31	8.416,17	151.491,06	4,63 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	40,79	50,66	10.030,68	0,31 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART/CREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	233,94	290,55	290,55	0,01 %
2			**Implantação da Obra**		1		30.696,80	30.696,80	0,62 %
2.1	98458	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	95,16	118,18	25.999,60	0,79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUMES/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3,43	4,26	937,20	0,03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		1		3.873,30	3.873,30	0,07 %
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0,72	0,89	893,00	0,03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	9,35	11,61	348,30	0,01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	2,78	3,45	1.035,00	0,03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		1		163.755,42	163.755,42	5,69 %
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		1		2.486,59	2.486,59	0,09 %
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,56	64,23	79,77	1.320,99	0,04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,84	9,35	11,61	288,38	0,01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,38	2,78	3,45	856,91	0,03 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		1		67.868,39	67.868,39	2,67 %
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105,6	26,00	32,29	3.409,82	0,10 %
4.2.2	87631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1166,36	13,02	16,17	18.377,48	0,59 %
4.2.3	CPU 46	SIMED	Próprio	Aplicamento total de reboco com porta/rodo/fechaduras	m²	1166,36	24,06	29,89	35.805,93	1,09 %
4.2.4	CPU 49	SIMED	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	958,36	8,01	9,94	5.859,33	0,17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79,93	9,35	11,61	927,98	0,03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	798,33	2,78	3,45	2.767,66	0,08 %
4.3			**PISOS**		1		28.417,24	28.417,24	0,81 %
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	80,56	2,97	3,68	333,33	0,01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110,83	26,00	32,29	3.578,70	0,11 %
4.3.3	104769	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	82,47	228,07	282,77	17.539,70	0,54 %
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107,89	9,35	11,61	1.250,26	0,04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1078,99	2,78	3,45	3.715,73	0,11 %
4.4			**COBERTURA**		1		55.177,71	55.177,71	1,69 %
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	4,05	5,03	42,50	0,00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	6,75	10,86	91,79	0,00 %
4.4.3	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retalhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, af Nº aproveitamento de 80%, Sabadins ou similar - Rev 01	m²	994,91	53,18	66,04	65.043,45	1,88 %
4.5			**FORRO E SOLEIRAS**		1		666,07	666,07	0,03 %
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,56	10,89	13,52	643,28	0,02 %
4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,62	20,14	24,94	240,80	0,01 %
4.6			**ELÉTRICO**		1		891,49	891,49	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. CT-19491-6
Agente de Contratação

02hF

4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,44	0,54	108,00	0,00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	80	1,10	1,36	88,00	0,00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0,62	0,77	269,50	0,01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0,75	0,93	65,10	0,00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	2,05	2,54	50,80	0,00 %
4.7			ACESSÓRIOS E LOUÇAS		1		214,88	214,88	0,01 %
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	14,41	17,89	214,68	0,01 %
5			CONSTRUÇÕES		1		439.344,87	439.344,87	12,65 %
5.1			SAPATAS E ARRANQUES		1		197.977,69	197.977,69	5,71 %
5.1.1	4178	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	8,35	7,85	7 850,00	0,24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,86	95,17	118,20	12.278,25	0,37 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155,18	7,27	9,02	1.398,72	0,04 %
5.1.4	88316	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	182,74	44,64	56,44	10.686,80	0,33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155,18	185,35	243,85	37.842,19	1,15 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	128,9	18,01	22,36	2.815,12	0,09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523,9	15,10	18,75	9.823,12	0,30 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634,5	13,40	16,64	27.198,08	0,83 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, BARATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	11,32	14,05	5.437,35	0,17 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	69,1	788,04	978,98	66.736,63	2,04 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	35,76	30,03	37,29	1.333,49	0,04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	78,91	10,44	12,96	988,75	0,03 %
5.1.13	93389	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	788,07	2,78	3,45	2.853,39	0,08 %
5.2			VIGAS BALDRAMES		1		71.890,69	71.890,69	2,20 %
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40,22	60,77	75,47	3.035,40	0,09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134,07	7,27	9,02	1.209,31	0,04 %
5.2.3	87241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87,64	41,16	51,12	4.480,49	0,14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201,6	102,60	127,42	25.713,35	0,79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	18,01	22,36	5.288,14	0,16 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305,8	15,10	18,75	5.733,75	0,18 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,2	13,40	16,64	236,28	0,01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, BARATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,6	11,32	14,05	205,13	0,01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,55	763,79	935,19	11.749,15	0,36 %
5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	221,06	46,84	58,29	12.885,56	0,39 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	27,67	30,03	37,39	1.031,81	0,03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7,32	10,44	12,98	94,95	0,00 %
5.2.13	93389	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,16	2,78	3,45	252,40	0,01 %
5.3			PILARES		1		82.888,48	82.888,48	1,89 %
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	101,41	90,32	112,17	21.470,46	0,66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	283,1	15,05	18,69	5.478,03	0,17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892,7	11,48	14,25	12.720,97	0,39 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	68,7	9,60	11,92	818,90	0,05 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,6	9,25	11,46	144,94	0,00 %
5.3.6	103999	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,12	1.011,78	1.250,63	11.460,48	0,35 %
5.4			VIGAS		1		36.543,86	36.543,86	1,13 %
5.4.1	92405	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	108,32	161,97	201,16	21.990,01	0,67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146,3	16,05	18,89	2.715,85	0,08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	333,1	12,94	16,07	5.352,91	0,16 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,4	9,60	11,92	207,40	0,01 %
5.4.5	103974	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,15	708,81	877,65	6.275,62	0,19 %
5.5			LAJES		1		73.666,66	73.666,66	2,23 %
5.5.1	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFORMADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	297	197,09	244,78	72.666,66	2,22 %
6			VEDAÇÃO		1		100.100,26	100.100,26	3,00 %
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	662	83,12	103,23	68.384,26	2,72 %
6.2	108036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	118	52,31	64,66	7.685,26	0,23 %
6.3	108037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	35,46	44,04	3.655,32	0,11 %
6.4	108029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	118	52,46	66,18	7.681,74	0,23 %
6.5	108030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	43,82	54,42	163,26	0,00 %
7			COBERTURA		1		301.197,79	301.197,79	11,85 %
7.1	92814	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.778,23	2.208,80	22.088,00	0,87 %
7.2	92802	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	799,72	990,63	9.906,30	0,39 %
7.3	92520	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	2.297,77	2.853,83	2.853,83	0,09 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916,41	53,37	66,28	60.739,65	1,85 %
7.5	CPU SMED 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas inclusa içamento (Referencia Da Telha Termoacustica Da Marca Kingspan)	m²	603,46	213,30	264,91	212.844,58	6,50 %
7.6	CPU SMED 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO PT TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia da Telha Termoacustica da Marca Kingspan)	M	90,76	30,48	37,85	3.436,02	0,10 %
7.7	CPU SMED 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL Ete AÇO PT TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia da Telha Termoacustica da Marca Kingspan)	M	85,83	14,15	17,57	1.508,03	0,05 %
7.8	9951	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112,95	75,87	94,23	10.643,27	0,32 %
7.9	6077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70,61	153,29	190,36	13.490,80	0,41 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	81,05	162,94	202,37	12.364,68	0,38 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,27	80,22	82,37	11.430,54	0,35 %
8			Claddingbee e Piso		1		699.877,73	699.877,73	18,49 %
8.1	CPU SMED 5	Próprio	Concreto Cave para Base de piso, transporte dentro de obra	m³	323	76,62	95,16	30.736,68	0,94 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222,91	6,77	8,40	27.072,44	0,83 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_08/2021	m²	7334,68	2,97	3,68	9.591,82	0,28 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	108,06	77,80	96,62	10.637,37	0,32 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	7334,68	35,94	44,63	104.186,76	3,18 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, BELADOR E CERA. AF_09/2022	m²	1525,78	102,18	126,90	185.621,48	5,91 %
8.7	CPU SMED 6	Próprio	Rodapé oval em Granito do tipo mais caro	M	597	57,59	71,52	48.949,44	1,52 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

2 4h

8.6	87287	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_03/2023_PS	m²	204,66	58,09	88,86	14.271,94	0,44 %
9			**Esquadrias Pvc/aluminio**		1		**145.710,61**	**145.710,61**	**4,45 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332,07	5,13	6,37	21.225,39	0,65 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_05/2024	m²	3140,98	27,26	33,86	107.796,36	3,29 %
9.3	87880	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	6,94	8,61	2.557,17	0,08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_05/2024	m²	297	38,44	47,74	14.178,78	0,43 %
10			**Esquadrias**		1		**245.892,19**	**245.892,19**	**7,54 %**
10.1			**Portas**		1		**143.874,59**	**143.874,59**	**4,38 %**
10.1.1	CPU 6MED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	1.973,18	2.460,68	22.056,04	0,67 %
10.1.2	CPU 6MED 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20X2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	1.805,83	2.242,84	4.485,66	0,14 %
10.1.3	9780	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19,17	378,03	469,51	9.000,50	0,27 %
10.1.4	CPU 6MED 16	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,60X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	2.760,25	3.455,49	3.455,49	0,11 %
10.1.5	CPU 6MED 18	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,80x1,60 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	582,55	735,94	7.359,40	0,22 %
10.1.6	CPU 6MED 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	1.167,24	1.437,29	18.684,77	0,57 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7,5	695,38	863,66	6.477,45	0,20 %
10.1.8	CPU 6MED 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 80X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13	2.660,40	3.328,05	43.277,65	1,32 %
10.1.9	CPU 6MED 8	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	2.573,59	3.188,39	28.767,51	0,88 %
10.2			**Janelas**		1		**199.227,89**	**199.227,89**	**6,16 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,4	411,86	511,95	2.762,91	0,09 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140,36	446,07	562,77	77.681,26	2,37 %
10.2.3	101985	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173,6	104,44	129,71	22.504,58	0,69 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145,75	2,10	2,60	378,95	0,01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		1		**101.241,89**	**101.241,89**	**3,09 %**
11.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	m²	875,65	85,40	106,06	92.871,43	2,84 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_09/2023	M	498,52	13,52	16,79	8.370,15	0,26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrossanitárias**		1		**188.617,82**	**188.617,82**	**5,76 %**
12.1			**Hidráulica_Água fria_Colunas**		1		**821,89**	**821,89**	**0,03 %**
13.1.1			**Curva 90 soldável**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	12,08	15,00	225,00	0,01 %
12.1.3	89523	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20,61	25,84	25,84	0,00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	9,52	11,82	23,64	0,00 %
12.1.5			**Luva soldável**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31,74	39,42	78,84	0,00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,89	17,25	51,75	0,00 %
12.1.9	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	8,27	10,27	20,54	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 1349-6
Agente de Contratação

142

12.1.10	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	77,49	98,24	98,24	0,00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Condutor**		1		53.369,65	53.369,65	0,71 %
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.2.2	94682	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10,38	12,80	25,60	0,00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	200,79	248,38	496,76	0,02 %
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,44	25,11	31,18	4.472,45	0,14 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,42	29,87	35,85	3.349,10	0,10 %
12.2.6	9875	SINAPI	CORDOCO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9x20x20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93,42	118,63	147,36	13.766,92	0,42 %
12.2.7	94663	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	16,77	50,34	62,52	1.175,00	0,04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Coletor**		1		2.423,35	2.423,35	0,07 %
12.3.1			**Curva 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	12,09	15,00	255,00	0,01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	20,81	25,84	439,28	0,01 %
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	60,24	74,81	149,62	0,00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	10,14	12,59	365,11	0,01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.8	88684	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	16,20	20,12	60,36	0,00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	31,74	39,42	118,26	0,00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	25,76	31,99	31,99	0,00 %
12.3.12	94697	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	32,13	39,90	39,90	0,00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.14	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	13,90	17,25	483,00	0,01 %
12.3.15	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	8,27	10,27	71,89	0,00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (cozinha)**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13,88	17,25	86,25	0,00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.19	89527	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	19,73	23,26	255,86	0,01 %
12.3.20	89530	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	53,81	66,83	66,83	0,00 %
12.4			**Hidráulico_Água fria_Poço de sifonação**		1		13.097,83	13.097,83	0,40 %
12.4.1			**Rebaixamo com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.2	89395	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15,70	19,49	136,43	0,00 %
12.4.3	88684	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	10,03	13,57	94,99	0,00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,80	15,88	111,23	0,00 %
12.4.5			**Chuveiro**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.6	100850	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	102,52	127,32	381,96	0,01 %
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,83	7,24	21,72	0,00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	152,82	189,80	4.365,40	0,13 %
12.4.10	88684	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	10,03	13,57	312,11	0,01 %

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07413491-5
Agente de Contratação

4/24

12.4.11	90379	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	23	12,80	15,69	365,47	0,01 %
12.4.12			**Bilgoteo de lavar roupa com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	1	10,03	12,45	12,45	0,00 %
12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,83	7,24	7,24	0,00 %
12.4.15			**Bidetário sinalfio_comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	797,16	977,65	2.933,95	0,08 %
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	3	12,80	15,69	47,07	0,00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.19	86900	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	139,01	172,95	690,80	0,02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5,83	7,24	28,96	0,00 %
12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	105,30	130,76	392,34	0,01 %
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,83	7,24	21,72	0,00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	105,30	130,76	130,76	0,00 %
12.4.26	94673	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,83	7,24	7,24	0,00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	548,15	682,04	2.728,16	0,08 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	602,35	805,51	0,00	0,00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	36,89	45,81	229,05	0,01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	5	12,80	15,89	79,45	0,00 %
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	317,03	393,75	0,00	0,00 %
12.5			**Hidráulica_Água fria_Registro**		1		32.876,71	32.876,71	0,73 %
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.2	86853	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	41,39	51,38	359,73	0,01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	3,45	4,28	59,92	0,00 %
12.5.4			**Registro bruto gaveta industrial comPVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301,11	373,97	373,97	0,01 %
12.5.6	86913	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27,08	33,63	67,26	0,00 %
12.5.7			**Registro de gaveta convencional cromado comPVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.8	86853	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	41,39	51,38	616,56	0,02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3,45	4,28	102,72	0,00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.11	86865	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	83,23	115,79	694,74	0,02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	6	11,22	13,93	83,58	0,00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	3,45	4,28	25,68	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

4785

12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1	110,25	136,95	136,95	0,00 %
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1	110,25	136,95	136,95	0,00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,25	10,22	20,44	0,00 %
12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,85	12,23	24,46	0,00 %
12.5.19			**Válvula de descarga com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	308,82	383,56	6.993,80	0,21 %
12.5.21	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10,53	13,09	235,06	0,01 %
12.5.22	95535	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	428,32	531,97	9.575,46	0,29 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	18	173,54	215,53	3.879,54	0,12 %
12.5.24	89598	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9,85	12,23	220,14	0,01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	234,54	291,29	291,29	0,01 %
12.5.27	89813	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27,08	33,63	67,26	0,00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório elétrico**		1		13.270,20	13.270,20	0,41 %
12.6.1			**Tanque**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	2	5.344,69	6.638,10	13.276,20	0,41 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		1		31,84	31,84	0,00 %
12.7.1			**Curva 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,86	12,24	12,24	0,00 %
12.7.3	89901	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	8,52	11,82	11,82	0,00 %
12.7.4			**Luva soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,27	7,79	7,79	0,00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Condute**		1		1.966,48	1.966,48	0,06 %
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,14	21,75	27,01	1.840,46	0,05 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Conexão**		1		73,44	73,44	0,00 %
12.9.1			**Curva 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.9.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,86	12,24	73,44	0,00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		1		138,80	138,80	0,00 %
12.10.1			**Hidrômetros**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.10.2	94499	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,44	45,25	45,25	0,00 %
12.10.3	89356	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8,56	10,63	31,89	0,00 %
12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,28	25,11	31,18	8,73	0,00 %
12.10.5	89378	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,92	7,35	7,35	0,00 %
12.10.6	89356	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,56	10,63	10,63	0,00 %
12.10.7	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,85	21,75	27,01	22,95	0,00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		1		118,74	118,74	0,00 %
12.11.1			**Registro de gaveta com canopla cromada com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1426

12.11.2	86353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41,36	51,39	51,39	0,00 %
12.11.3	94626	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,45	4,28	8,56	0,00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.11.5	86371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,42	45,23	45,23	0,00 %
12.11.6	94626	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,45	4,28	8,56	0,00 %
12.12			**Sanitário_Bigorte_Aparelho sanitário**		1		5.368,92	5.368,92	0,16 %
12.12.1			**Sobradouro**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.2	89726	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12,75	15,63	62,52	0,00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27,21	33,79	135,16	0,00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	21,86	27,17	65,20	0,00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.6	89708	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19,76	24,56	73,68	0,00 %
12.12.7	89726	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	12,75	15,83	47,49	0,00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	21,05	26,14	601,22	0,02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9,69	12,03	276,69	0,01 %
12.12.11	89726	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	12,75	15,83	364,09	0,01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	27,21	33,79	777,17	0,02 %
12.12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,8	21,86	27,17	374,94	0,01 %
12.12.14			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.15	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,82	39,64	79,28	0,00 %
12.12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,29	18,99	37,98	0,00 %
12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,9	28,90	35,40	30,01	0,00 %
12.12.18			**Máquina de Lavar Roupas DN 75mm**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	11,52	14,30	42,90	0,00 %
12.12.20	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,82	39,64	118,92	0,00 %
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	22,40	27,83	139,02	0,01 %
12.12.22	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	6,27	7,78	23,34	0,00 %
12.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,8	35,27	41,32	74,37	0,00 %
12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com Cuba 40mm**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,52	14,30	57,20	0,00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,69	12,03	48,12	0,00 %
12.12.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31,82	39,64	317,12	0,01 %
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,29	18,99	151,92	0,00 %
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	28,90	53,40	80,16	0,00 %
12.12.30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		1		0,00	0,00	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

1427

12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,52	14,39	57,20	0,00 %
12.12.32	95577	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	49,31	61,34	244,95	0,01 %
12.12.33	89726	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12,75	15,88	63,32	0,00 %
12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27,21	33,79	135,16	0,00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	21,88	27,17	65,20	0,00 %
12.13.36			Vaso Sanitário cone curto 66*		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	39,29	48,79	243,95	0,01 %
12.12.38	00038519	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	7,35	9,12	45,60	0,00 %
12.12.39			Vaso Sanitário com JEB*		1		0,00	0,00	0,00 %
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	27,21	33,79	270,32	0,01 %
12.12.41	00038519	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	7,35	9,12	72,96	0,00 %
12.13			Sanitário_Bagata_Caixa de drenagem		1		1.887,88	1.887,88	0,00 %
12.13.1			Poço de visita de esgoto		1		0,00	0,00	0,00 %
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	951,49	1.057,95	1.057,95	0,03 %
12.14			Sanitário_Bagata_Caixa de passagem		1		7.889,85	7.889,85	0,25 %
12.14.1			Caixa de passagem		1		0,00	0,00	0,00 %
12.14.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	398,86	443,24	2.216,20	0,07 %
12.14.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	398,86	443,24	4.875,64	0,15 %
12.14.4			Caixas de duodeza		1		0,00	0,00	0,00 %
12.14.5	86104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	383,33	468,51	468,51	0,01 %
12.15			Sanitário_Bagata_Caixa sifonada		1		868,48	868,48	0,00 %
12.15.1			Caixa Sifonada		1		0,00	0,00	0,00 %
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	31,22	38,64	358,76	0,01 %
12.15.3			Cleaning Environment		1		0,00	0,00	0,00 %
12.15.4	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	43,64	54,20	487,80	0,01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,92	39,64	118,92	0,00 %
12.16			Sanitário_Bagata_Condute		1		9.537,08	9.537,08	0,00 %
12.16.1			Tubo PVC pendente		1		0,00	0,00	0,00 %
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,96	37,47	46,53	277,31	0,01 %
12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,24	71,46	88,75	4.725,05	0,14 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,58	26,80	33,40	152,97	0,00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,26	33,27	41,32	93,36	0,00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,3	21,88	27,17	171,17	0,01 %
12.16.7			Tubo PVC pendente com virola		1		0,00	0,00	0,00 %
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,26	37,47	46,53	12,09	0,00 %
12.16.9			Tubo rígido com ponto fixo		1		0,00	0,00	0,00 %
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,3	37,47	46,53	1.409,85	0,04 %
12.16.11	00020080	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,65	31,37	38,98	773,35	0,02 %
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,21	21,88	27,17	929,48	0,03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	26,80	33,40	634,60	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13391-6
Agente de Contratação

94 28

12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	33,27	41,32	89,69	0,00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	36,64	36,64	0,00 %
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	16,88	20,71	144,97	0,00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	9,05	11,24	67,44	0,00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,86	37,47	46,53	227,06	0,01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,46	26,90	33,40	182,04	0,01 %
12.17			**Sanitário_Bagato_Comodo**		1		2.938,49	2.938,49	0,00 %
12.17.1			**Curva 45 longa Azulejo**		1		0,00	0,00	0,00 %
12 17 2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	14,28	17,73	230,49	0,01 %
12.17.3			**Curva 45 Longa para Bagato Sanitário**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.17.4	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 90 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	31,92	39,64	277,49	0,01 %
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27,21	33,79	67,58	0,00 %
12.17.6	104085	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC CORE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UN	2	124,72	154,90	309,80	0,01 %
12.17.7	89804	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	17,56	21,83	152,81	0,00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,84	29,60	29,60	0,00 %
12.17.11			**Joelho 45**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27,88	34,62	69,24	0,00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10,59	13,15	13,15	0,00 %
12.17.15	89733	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,88	19,72	39,44	0,00 %
12.17.16			**Joelho 90**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,40	27,82	27,82	0,00 %
12.17.18			**Junção simples**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	31,92	39,64	396,40	0,01 %
12.17.20	89707	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	48,33	60,02	360,12	0,01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	50,18	62,29	311,45	0,01 %
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	14,94	18,55	333,90	0,01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18,21	22,61	45,22	0,00 %

Lúcio Oliveira Mala
Agente de Contratação

52 ht

12.17.24	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25,91	32,18	32,18	0,00 %
12.17.25			Te sanitário		1		0,00	0,00	0,00 %
12.17.26	89585	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2	42,29	52,44	104,88	0,00 %
12.18			Sanitário_Bagulo_Ramal de ventilação		1		1.841,52	1.841,52	0,04 %
12.18.1			Ramais de Ventilação		1		0,00	0,00	0,00 %
12.18.2	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	31,92	39,64	951,36	0,03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	16,29	18,99	151,92	0,00 %
12.18.4	89784	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	34,02	39,63	238,64	0,01 %
12.19			Sanitário_Pluvial_Caixa de chuveiro		1		31.778,89	31.778,89	0,69 %
12.19.1			Boca de Lobo		1		0,00	0,00	0,00 %
12.19.2	97921	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,30X0,2 M. AF_12/2020	UN	2	3.078,77	3.923,83	7.847,66	0,73 %
12.19.3			Poço de visita Pluvial		1		0,00	0,00	0,00 %
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10	1.020,64	1.276,08	12.760,80	0,38 %
12.19.5	9415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	10	107,85	134,07	1.340,70	0,04 %
12.20			Sanitário_Pluvial_Colunas		1		486,83	486,83	0,01 %
12.20.1			Adaptador para bocal rebaixado c/ betoneira		1		0,00	0,00	0,00 %
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	9,52	11,82	425,52	0,01 %
12.21			Sanitário_Pluvial_Condutor		1		38.221,84	38.221,84	0,80 %
12.21.1			Tubo PVC Corrugado		1		0,00	0,00	0,00 %
12.21.2	94671	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	46,47	211,36	262,53	11.937,23	0,36 %
12.21.3			Tubo PVC Liso		1		0,00	0,00	0,00 %
12.21.4	94669	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,71	135,08	167,76	7.160,02	0,22 %
12.21.5			Tubo PVC ponta-bolsa		1		0,00	0,00	0,00 %
12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,62	37,47	46,53	1.945,58	0,06 %
12.21.7			Tubo rígido com ponta lisa		1		0,00	0,00	0,00 %
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,24	37,47	46,53	5.270,71	0,16 %
12.22			Sanitário_Ventilação_Coluna		1		466,79	466,79	0,01 %
12.22.1			Curva 90 curta- coluna		1		0,00	0,00	0,00 %
12.22.2	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,09	27,43	27,43	0,00 %
12.22.4			Joelho 90- coluna		1		0,00	0,00	0,00 %
12.22.5	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.22.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,29	18,99	37,98	0,00 %
12.22.7			Joelho 90- coluna sobe		1		0,00	0,00	0,00 %
12.22.8	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.22.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15,29	18,99	18,99	0,00 %
12.22.10			Te sanitário- superior		1		0,00	0,00	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-23691-6
Agente de Contratação

1430

12.22.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.22.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24,02	36,83	28,83	0,00 %
12.22.13			**Terminal de ventilação- colunas**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.22.14	00038319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	7,35	9,12	54,73	0,00 %
12.23			**Sanitário_Ventilação_Conchas**		1		1.147,62	1.147,62	0,04 %
12.23.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.23.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,36	36,60	33,40	1.147,62	0,04 %
12.24			**Sanitário_ventilação_Cozinha**		1		474,65	474,65	0,04 %
12.24.1			**Curva 90 curta**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.24.2	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,97	39,64	39,64	0,00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,09	27,43	27,43	0,00 %
12.24.4			**Junção simples**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.24.5	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31,92	39,64	317,12	0,01 %
12.24.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	18,21	22,61	90,44	0,00 %
12.24.7			**Terminal de ventilação- colunas**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.24.8	00038319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	7,35	9,12	0,00	0,00 %
12.25			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		1		38.807,66	38.807,66	0,88 %
12.25.1			**Ramais de Ventilação**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.25.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	31,92	39,64	475,68	0,01 %
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	15,29	18,99	75,96	0,00 %
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	24,02	29,83	119,32	0,00 %
12.26			**Equipamentos, Louças e Metais sanitários**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.26.6	602	ORSE	Saboneteira elétrica de parede 40 litros Inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	815,04	1.012,27	2.024,54	0,06 %
12.26.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	16	36,87	45,91	826,36	0,03 %
12.26.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	269,19	334,33	1.337,32	0,04 %
12.26.9	5436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQI, ref. 4800 - C45, da Deca ou similar	un	10	77,67	96,48	964,80	0,03 %
12.26.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	205,33	255,01	1.275,05	0,04 %
12.26.11	95001	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	156,26	194,56	2.918,70	0,09 %
12.26.12	86900	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	839,37	1.038,77	3.116,31	0,10 %
12.26.13	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	554,08	688,16	17.204,00	0,53 %
13			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		1		153.686,91	152.686,91	4,69 %
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	36,24	45,01	990,22	0,03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1.257,73	1.562,10	4.686,30	0,14 %
13.3	100666	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.401,68	1.740,84	1.740,84	0,05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	19,60	24,34	4.527,24	0,14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	37,98	47,17	1.273,59	0,04 %
13.6	100856	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 16X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	48,94	60,84	762,60	0,02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	36,24	45,01	720,16	0,02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	36,24	45,01	135,03	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1431

13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	54,64	67,66	2.860,12	0,09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,06	69,65	139,30	0,00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58,52	72,05	72,05	0,00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	87,92	108,19	216,38	0,01 %
13.13	101905	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417,36	514,34	518,34	0,02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74,67	92,68	92,68	0,00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98,20	121,86	243,92	0,01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	87,22	108,32	758,24	0,02 %
13.17	7586	ORSE	Disjuntor tripolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA/ref.5SM1 312-0MB, Siemens ou similar	un	17	302,62	375,65	6.386,45	0,20 %
13.18	91993	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	28,48	35,37	707,40	0,02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,98	53,38	106,76	0,00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	57,50	71,41	999,74	0,03 %
13.21	91948	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	10,39	12,90	258,00	0,01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	96	8,26	10,25	1.004,50	0,03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	46,35	60,05	720,60	0,02 %
13.24	91997	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57,50	71,41	71,41	0,00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	18,54	23,02	621,54	0,02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	48,90	60,23	542,07	0,02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63,01	78,25	78,25	0,00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43,74	54,32	162,96	0,00 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	23,66	29,38	2.644,20	0,08 %
13.30	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	25,14	31,22	249,76	0,01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	877,45	1.089,79	4.359,16	0,13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.401,85	1.740,84	1.740,84	0,05 %
13.33	93720	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	30,63	38,04	38,04	0,00 %
13.34	101885	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417,36	518,34	518,34	0,02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13,11	16,28	32,56	0,00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	25,98	32,26	96,78	0,00 %
13.37	101536	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	68,44	85,00	255,00	0,01 %
13.38	91832	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	17,05	21,17	42,34	0,00 %
13.39	99809	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	138,53	172,05	172,05	0,01 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	516,43	641,40	641,40	0,02 %
13.41	101948	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	170,03	211,17	211,17	0,01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34,56	42,94	601,16	0,02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	18,31	22,74	4.388,82	0,13 %
13.44	91865	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	14,15	17,57	298,69	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01134916
Agente de Contratação

4432

13.45	91675	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	6,88	11,15	22,30	0,00 %
13.46	91680	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	9,05	11,24	146,12	0,00 %
13.47	91684	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12,46	15,47	170,17	0,01 %
13.48	95297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171,22	7,27	9,02	10.564,40	0,32 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	10,98	13,63	768,44	0,02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	10,98	13,63	768,44	0,02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	10,98	13,63	768,44	0,02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	10,98	13,63	768,44	0,02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	10,98	13,63	768,44	0,02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	436,45	3,11	3,86	1.682,41	0,05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	3,11	3,89	1.598,48	0,05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,9	3,11	3,86	1.369,91	0,04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,38	3,11	3,86	595,90	0,02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,47	3,11	3,86	356,93	0,01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,46	935,20	0,03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,46	935,20	0,03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,46	935,20	0,03 %

13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,46	935,20	0,03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,46	935,20	0,03 %
13.64	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	558,19	4,47	5,55	3.103,50	0,09 %
13.65	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665,79	4,47	5,55	9.248,07	0,28 %
13.66	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584,11	4,47	5,55	8.791,81	0,27 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1136,66	4,47	5,55	6.310,50	0,19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960,91	4,47	5,55	5.333,05	0,16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,21	36,37	47,65	1.201,25	0,04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,65	95,44	2.648,46	0,08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,65	95,44	2.648,46	0,08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,65	95,44	2.648,46	0,08 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1433

13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	95,44	2.648,46	0,08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	18,55	23,03	2.003,61	0,06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	14,80	18,38	275,70	0,01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	18,55	23,03	184,24	0,01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,15	18,55	23,03	1.884,03	0,06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,1	14,80	18,38	240,77	0,01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,00	15,67	19,46	5.562,87	0,17 %
13.85	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349,46	11,42	14,18	19.130,34	0,56 %
13.86	97597	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,18	9,16	11,37	172,59	0,01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,73	13,85	17,20	373,75	0,01 %
13.88	97596	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,67	13,05	16,20	367,25	0,01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,00	18,55	23,03	2.224,46	0,07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,54	22,30	27,67	70,02	0,00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,11	10,04	12,46	649,29	0,02 %
14			**Revestimentos**		1		116.488,79	116.488,79	3,63 %
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_12/2023_PE	m²	660,4	65,75	81,66	69.443,66	2,12 %
14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30,37	253,56	314,92	9.564,12	0,29 %
14.3	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	460,76	58,97	74,35	35.488,00	1,11 %
15			**Pintura**		1		181.215,89	181.215,89	5,69 %
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839,43	4,38	5,43	9.988,10	0,30 %
15.2	98130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839,43	19,97	24,80	45.617,86	1,39 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839,43	13,99	17,37	31.950,89	0,98 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	357,00	28,22	35,04	12.510,28	0,39 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15,46	22,14	28,73	444,74	0,01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,46	16,67	20,70	320,43	0,01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		1		86.718,88	86.718,88	2,68 %
16.1	99889	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	4	137,25	170,43	681,72	0,02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24,86	10,21	12,68	312,84	0,01 %
16.3	10894	ORSE	Conector em latão tipo Anegar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	29,89	36,97	864,66	0,03 %
16.4	99865	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	24	92,81	115,27	2.765,46	0,08 %
16.5	99873	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	500	71,45	88,74	44.370,00	1,35 %
16.6	99877	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	500	57,11	70,93	35.465,00	1,08 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,08	52,48	65,18	70,39	0,00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	1,08	30,03	37,29	40,27	0,00 %
16.9	99111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	46,19	57,36	1.376,64	0,04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	11,24	13,96	335,04	0,01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	13,92	17,28	414,72	0,01 %
17			**Sistema de Climatização**		1		1.691,88	1.691,88	0,05 %
17.1	104318	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	23,33	28,97	1.564,38	0,05 %

Lúcio Oliveira Mala
Matr. 07.13915-5
Agente de Contratação

1434

17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	18	0,00	0,00	0,00	0,00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	9,98	12,40	297,60	0,01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		1		**184.804,77**	**184.804,77**	**4,12 %**
18.1			**EXTINTOR**		1		**6.894,62**	**6.894,62**	**0,88 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	366,85	480,46	960,92	0,03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	268,89	356,28	1.425,12	0,04 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	805,85	1.002,12	4.008,46	0,12 %
18.2			**FERRO MALEÁVEL CLASSE 10**		1		**62.660,89**	**62.660,89**	**1,81 %**
18.2.1	987	ORSE	Fornecimento e assentamento de Ranga bastardo de ferro galvanizado de 3"	un	1	175,10	217,47	217,47	0,01 %
18.2.2	82929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,79	69,29	69,29	0,00 %
18.2.3	82937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	144,87	179,92	179,92	0,01 %
18.2.4	82382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,90	69,42	69,42	0,00 %
18.2.5	82390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	147,84	183,24	4.031,28	0,12 %
18.2.6	82838	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	190,36	236,41	236,41	0,01 %
18.2.7	97466	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	456,90	567,48	567,48	0,02 %
18.2.8	97460	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80,61	100,11	200,22	0,01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	38,47	47,77	191,08	0,01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	92,24	114,56	1.260,16	0,04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	129,16	160,41	320,82	0,01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,87	69,07	85,78	160,40	0,00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,51	196,13	247,31	37.222,82	1,14 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,14	158,22	196,50	617,01	0,02 %
18.2.15	97466	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	695,93	864,34	5.186,04	0,16 %
18.2.16	82935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	105,97	131,61	131,61	0,00 %
18.2.17	82933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73,09	90,77	90,77	0,00 %
18.2.18	82936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	144,87	179,92	359,84	0,01 %
18.2.19	92895	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	200,01	248,41	1.490,46	0,05 %
18.3			**METAIS**		1		**13.149,88**	**13.149,88**	**0,97 %**
18.3.1	94468	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	301,11	373,97	1.869,85	0,06 %
18.3.2	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	84,1	15,05	18,69	1.571,82	0,05 %
18.3.3	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	191,6	11,46	14,23	2.733,13	0,08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2022	m³	2,84	1.011,78	1.256,63	3.568,82	0,11 %

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

4435

18.3.5	94800	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	366,61	454,08	454,08	0,01 %
18.3.6	94486	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	63,85	79,30	158,60	0,00 %
18.3.7	94629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95,88	118,80	118,80	0,00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	377,85	468,04	936,08	0,03 %
18.3.9	94824	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	592,87	736,46	736,46	0,02 %
18.4			HIDRANTES		1		80.116,62	80.116,62	0,83 %
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	252,67	313,61	1 882,65	0,05 %
18.4.2	95785	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.885,21	2.341,43	11.707,15	0,36 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	252,67	313,61	1 568,05	0,05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulável de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	519,92	645,24	3 226,20	0,10 %
18.4.5	1506	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão plhrolindo 2 1/2" com 30m	un	5	1.340,99	1 665,50	8 327,50	0,25 %
18.4.6	92277	SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	92,24	114,56	572,80	0,02 %
18.4.7	94486	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301,11	373,97	373,97	0,01 %
18.4.8	103018	SINAPI	REGISTRO GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTE E EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	314,12	390,13	1 950,65	0,06 %
18.4.9	7959	ORSE	Barrilete em aço inox - 304, dimensões 1,56 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, pulida ou escovada assentada, (excluindo sifão, válvula e torneira)	un	6	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18.4.10	101796	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	407,12	505,64	505,64	0,02 %
18.5			ALARME MANUAL		1		22.226,77	22.226,77	0,48 %
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	22,47	27,90	251,10	0,01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	19,60	24,34	170,38	0,01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metálico flexível revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	10,72	13,31	6 069,36	0,19 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 300 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	2.194,50	2.725,56	2 725,56	0,08 %
18.5.5	7851	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, pintado incendio	un	7	150,77	187,23	1.310,73	0,04 %
18.5.6	12687	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	23,63	29,34	205,38	0,01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	321,97	399,75	1.599,04	0,05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	m	236	24,66	30,62	6 981,36	0,21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	226	10,29	12,78	2 913,64	0,09 %
18.6			OUTROS		1		11.466,72	11.466,72	0,66 %
18.6.1	97586	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024	UN	40	19,06	24,44	977,60	0,03 %
18.6.2	102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,6 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.636,03	2.260,34	4.560,68	0,14 %
18.6.3	00038002	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HMQ = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	2.801,83	3.479,87	3 479,87	0,11 %
18.6.4	10802	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, piso/solo pisoforcentos,com linha dbase de resina surface	m²	17	23,98	29,78	506,26	0,02 %
18.6.5	12686	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	16,48	20,48	204,80	0,01 %
18.6.6	12692	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3	un	7	23,63	29,34	205,38	0,01 %
18.6.7	12688	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	21,18	26,31	184,17	0,01 %
18.6.8	12694	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	16,48	20,48	143,36	0,00 %
18.6.9	12684	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa E2	un	40	23,63	29,34	1 173,60	0,04 %
19			Cisterna Diesel		1		84.389,02	84.389,02	1,86 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0713491-6
Agente de Contratação

1436

19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**14.669,37**	**14.669,37**	**9,48 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	18	6,35	7,88	128,08	0,08 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,48	98,17	116,30	2.420,79	0,07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO BOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	13,65	7,27	9,02	123,12	0,00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,65	44,84	55,44	756,75	0,02 %
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,46	196,35	243,66	2.656,66	0,08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,8	18,01	22,36	286,20	0,01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,9	13,40	16,64	2.976,89	0,09 %
19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,91	769,04	879,86	4.611,70	0,15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	15,57	30,03	37,29	580,80	0,02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,32	10,44	12,96	17,10	0,00 %
19.1.11	93569	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,92	2,78	3,46	4,55	0,00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**8.238,13**	**8.238,13**	**5,16 %**
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,86	60,77	75,47	140,37	0,00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO BOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	5,72	7,27	9,02	51,59	0,00 %
19.2.3	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,77	41,16	51,12	192,72	0,01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,46	102,60	127,42	1.080,53	0,03 %
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,6	18,01	22,36	237,01	0,01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,2	15,10	18,75	885,00	0,03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	10,26	48,94	58,29	598,22	0,02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	1,22	30,03	37,29	45,48	0,00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,44	10,44	12,96	5,70	0,00 %
19.2.10	93569	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,44	2,78	3,46	1,51	0,00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**40.581,02**	**40.581,02**	**1,43 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**4.788,69**	**4.788,69**	**0,15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,82	90,32	112,17	4.780,68	0,15 %
19.3.3			**VIGAS**		**1**		**8.814,34**	**8.814,34**	**0,27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21,83	161,97	201,16	4.391,09	0,13 %
19.3.2.2	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,6	15,05	18,69	594,34	0,02 %
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	13,97	17,35	17,35	0,00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,2	12,94	16,07	1.562,00	0,05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	11,48	14,25	441,75	0,01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	9,60	11,92	262,24	0,01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,92	708,81	877,96	1.685,47	0,05 %
19.3.5			**LAJES**		**1**		**4.741,79**	**4.741,79**	**0,14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,18	48,87	61,93	1.002,22	0,03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	12,94	16,07	1.687,35	0,05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,94	864,14	849,70	1.648,41	0,05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,6	16,80	20,81	403,95	0,01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**27.944,97**	**27.944,97**	**0,88 %**

Lúcio Oliveira Mala
Matrícula 691-5
Agente de Contratação

4434

19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84,6	83,12	103,23	8.753,80	0,27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	291,4	5,13	6,37	1.474,01	0,05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,7	31,63	39,29	4.544,69	0,14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,7	4,36	5,43	628,25	0,02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115,7	19,97	24,80	2.869,36	0,09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231,4	13,89	17,37	4.018,41	0,12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16,16	23,14	28,79	464,85	0,01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,16	16,87	20,70	334,92	0,01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e pistamar(1,05 x 0,85m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	556,46	693,64	4.856,46	0,15 %
20			CISTERNA, DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO		1		11.177,82	11.177,22	0,34 %
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	95,17	118,20	60,28	0,00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	1,26	7,27	9,02	11,54	0,00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,04	451,88	561,24	22,44	0,00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,26	105,05	131,71	166,58	0,01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,97	11,48	14,25	307,37	0,01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,67	15,05	18,69	134,66	0,00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,32	559,91	695,40	222,52	0,01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS REMOVÍVEL, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m²	0,32	767,58	953,30	305,05	0,01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	46,84	58,20	461,06	0,01 %
20.10	101984	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2,4	170,05	211,20	506,88	0,02 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,13	85,25	81,04	901,87	0,03 %
20.12	87876	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,66	5,46	6,78	167,19	0,01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,66	38,44	47,74	1.177,26	0,04 %
20.14	87720	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1,7	61,30	76,13	129,42	0,00 %
20.15	99679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,7	44,05	54,71	93,00	0,00 %
20.16	88487	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,66	18,76	23,29	574,33	0,02 %
20.17	88486	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,66	13,99	17,37	428,34	0,01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	5,72	11,83	14,68	98,71	0,00 %
20.19	100756	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	5,72	56,49	70,14	471,34	0,01 %
20.20	CPU SMED 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação	UNID	1	3.761,97	4.672,95	4.672,36	0,14 %
20.21	CPU SMED 28	Próprio	Concretagem com proteção mecânica adicional no restante para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	m³	0,24	505,01	628,46	150,83	0,00 %
20.22	3465	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm. 1/2" a 1"	m	20	4,90	6,06	121,80	0,00 %
21			Mpra		1		83.112,91	83.112,91	2,51 %
21.1	96537	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,76	116,94	145,23	2.287,37	0,07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	52,5	7,27	9,02	473,55	0,01 %
21.3	CPU SMED 23	Próprio	Esboroamento de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque	UNID	75	80,61	111,29	8.346,75	0,25 %

Lúcio Gonçalves Mota
Mat. 0X3491-5
Agente de Contratação

4439

21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_09/2021	UN	75	32,32	27,72	2.079,00	0,08 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,58	481,89	981,84	868,75	0,03 %
21.6	98538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	78,06	94,46	6.950,98	0,18 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194,89	21,66	26,90	5.237,16	0,16 %
21.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,8	17,11	21,25	7.050,75	0,22 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,75	542,51	672,79	10.612,19	0,32 %
21.10	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de bateias, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15,75	200,97	249,60	3.931,20	0,12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	176,5	46,94	58,29	10.404,76	0,32 %
21.12	83382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	30,03	37,29	0,00	0,00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 60X190X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	72,60	90,54	7.605,36	0,23 %
21.14	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17,4	35,52	44,11	767,51	0,02 %
21.15	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,51	1.011,78	1.256,63	640,88	0,02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	41,36	51,38	10.789,80	0,33 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	188	46,94	58,29	9.792,72	0,30 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	188	7,63	9,84	1.853,12	0,05 %
21.19	95628	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	166	17,29	21,47	3.808,96	0,11 %
22			Serviços Complementares		1		28.777,49	28.777,49	0,85 %
22.1	3460	ORSE	Limpeza geral	m²	3222,91	2,34	2,90	9.345,43	0,28 %
22.2	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mestre para três banderinas e pedestal	UNID	1	5.464,58	6.787,02	6.787,02	0,21 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	24,93	30,95	4.644,00	0,14 %
							Total sem BDI		2.697.411,09
							Total do BDI		637.896,41
							Total Geral		3.276.307,49

Dheilerson Novais
Setor de Engenharia

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.123691-6
Agente de Contratação

14 38-B

Obra
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Ranta
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DN ENGENHARIA

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%
		294.399,95	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.199,37	16.399,53
2	Implantação da Obra	100,00%	100,00%																	
		26.836,80	26.836,80																	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%																	
		2.273,30	2.273,30																	
4	DEMOLIÇÃO, RESOÇÃO E READEQUAÇÃO	100,00%		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%													
		183.760,40		49.129,94	49.129,94	49.129,94	16.376,66													
5	CONSTRUÇÕES	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%										
		438.344,47			84.068,93	84.068,93	84.068,93	84.068,93	42.034,47	42.034,47										
6	VEDAÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%										
		106.108,36			21.631,67	21.631,67	21.631,67	21.631,67	10.815,84	10.815,84										
7	COBERTURA	100,00%									40,00%	40,00%	20,00%							
		361.187,78									144.479,08	144.479,08	72.229,54							
8	Contrapiso e Piso	100,00%							20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
		438.877,73							87.775,55	87.775,55	43.887,77	43.887,77	43.887,77	43.887,77	43.887,77	43.887,77				
9	Revestimentos Primários	100,00%											20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		146.718,61											29.143,92	29.143,92	29.143,92	29.143,92	29.143,92			
10	ESQUADRIAS	100,00%														40,00%	40,00%	20,00%		
		246.982,19														98.729,68	98.729,68	49.365,44		
11	INSTALAÇÃO FORRO DE PVC	100,00%											40,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
		101.341,69											40.486,53	20.248,32	20.248,32	20.248,32				
12	INSTALAÇÕES Hidrossanitárias	100,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								20,00%
		188.917,82							37.723,56	37.723,56	37.723,56	37.723,56								37.723,56
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								20,00%
		152.599,01							30.519,10	30.519,10	30.519,10	30.519,10								30.519,10
14	Revestimentos	100,00%															30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		115.488,70															34.646,73	34.646,73	34.646,73	11.548,58
15	Pintura	100,00%															30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		101.212,89															30.363,86	30.363,86	30.363,86	10.121,29
16	Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	100,00%								30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							
		98.714,55								29.614,42	29.614,42	29.614,42	9.871,81							
17	Sistema de Climatização	100,00%									50,00%	50,00%								
		1.881,88									940,94	940,94								
18	Sistema de Proteção e Combate à Incêndio	100,00%									10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	20,00%					10,00%
		134.834,77									13.483,48	13.483,48	26.964,95	40.477,43	26.984,95					13.482,48
19	Castelo D'água	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%											
		64.399,02			12.856,00	12.856,00	12.856,00	12.856,00	12.856,00											
20	CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO	100,00%										50,00%	50,00%							
		11.177,32										5.588,66	5.588,66							
21	Muro	100,00%													40,00%	40,00%				20,00%
		92.112,81													36.845,04	36.845,04				18.422,52
22	Serviços Complementares	100,00%																		100,00%
		20.777,45																		20.777,45
Porcentagem			1,38%	1,88%	5,51%	5,51%	4,61%	4,11%	7,28%	7,86%	9,84%	9,73%	7,43%	4,88%	5,29%	7,48%	5,88%	3,88%	3,48%	4,88%
Custo			46.319,48	66.238,91	183.788,12	183.788,12	151.942,82	134.866,17	237.824,86	260.964,40	313.148,77	318.737,43	248.122,86	148.864,80	178.219,37	244.968,29	208.588,74	136.681,40	81.121,88	160.866,60
Porcentagem Acumulado			1,38%	3,38%	8,99%	14,6%	19,21%	23,32%	30,59%	38,25%	47,91%	57,64%	64,96%	69,84%	75,03%	82,3%	88,09%	92,87%	96,16%	100,0%
Custo Acumulado			46.319,48	110.958,77	294.384,89	478.161,01	629.193,83	763.860,00	1.001.684,86	1.262.649,26	1.666.818,16	1.694.986,58	2.127.670,23	2.277.648,03	2.456.764,40	2.695.719,83	2.904.708,68	3.038.188,88	3.119.310,81	3.279.397,48

Dhiefferson Nunes Almeida
Setor de Engenharia

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1439

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99777 (SINAP)	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	150,50	150,50
Composição Auxiliar	95462 (SINAP)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	88267375 (SINAP)	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tonto		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	88264355 (SINAP)	EPI - FAIXA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	88262764 (SINAP)	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	128,43	128,43
Insumo	95834462 (SINAP)	FERRAMENTAS - FAIXA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	88267372 (SINAP)	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
			MO com LS =	129,20	LS =	0,00	MO com LS =	129,20
			Valor do BDI =	31,56			Valor com BDI =	160,76
1.2	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88271 (SINAP)	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	6.774,31	6.774,31
Composição Auxiliar	95462 (SINAP)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		HOR	1,0000000	65,97	65,97
Insumo	88264355 (SINAP)	EPI - FAIXA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	378,51	378,51
Insumo	88264355 (SINAP)	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		MES	1,0000000	15,49	15,49
Insumo	88264355 (SINAP)	EPI - FAIXA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	88262814 (SINAP)	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	6.154,80	6.154,80
Insumo	88263636 (SINAP)	FERRAMENTAS - FAIXA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	15,49	15,49
			MO com LS =	5.752,59	LS =	0,00	MO com LS =	5.752,59
			Valor do BDI =	1.409,78			Valor com BDI =	7.162,37
1.3	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100350 (SINAP)	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	46,79	46,79
Composição Auxiliar	100285 (SINAP)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	88264343 (SINAP)	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	37,74	37,74
Insumo	88267373 (SINAP)	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	88264362 (SINAP)	EPI - FAIXA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	88267371 (SINAP)	FERRAMENTAS - FAIXA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tonto		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	88264360 (SINAP)	FERRAMENTAS - FAIXA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,05	0,05
			MO com LS =	36,41	LS =	0,00	MO com LS =	36,41
			Valor do BDI =	9,37			Valor com BDI =	45,78
2.1	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10400 (SINAP)	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	CINT - CINTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	35,15	35,15
Composição Auxiliar	88309 (SINAP)	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	25,65	10,11
Composição Auxiliar	91466 (SINAP)	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, 2000 DENTES, DIÂMETRO DE 500 MM - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHO	0,0700000	19,82	1,39
Composição Auxiliar	88262 (SINAP)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	31,91	22,34
Composição Auxiliar	91468 (SINAP)	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, 2000 DENTES PARA WIDIA, DIÂMETRO DE 500 MM - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0500000	45,45	2,28
Composição Auxiliar	94964 (SINAP)	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	RUAS - RUDIMENTOS E ESTRUTURAS		m³	0,0500000	488,66	24,43
Insumo	88264441 (SINAP)	PORTALETE 7,5 X 1,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	7,2070000	9,60	11,54
Insumo	88265261 (SINAP)	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,5000000	11,46	1,15
Insumo	88265194 (SINAP)	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	2,0000000	6,76	13,52
Insumo	88267363 (SINAP)	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA útil DE 980 MM	Material		M²	0,5051000	46,50	23,47
			MO com LS =	29,54	LS =	0,00	MO com LS =	29,54
			Valor do BDI =	23,92			Valor com BDI =	113,13
2.2	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087 (SINAP)	FABRICAÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2021	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88443 (SINAP)	MONTADOR DOS EMBARCOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	34,69	3,39
Composição Auxiliar	88278 (SINAP)	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0357000	30,97	1,10

			MO com LS =	2,31	LS =	0,00	MO com LS =	2,31
			Valor do BDI =	0,55			Valor com BDI =	2,86
3.1	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99826 (SINAP)	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	88441 (SINAP)	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	34,69	3,11
Composição Auxiliar	90081 (SINAP)	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16 T, COM LÂMINA 3,04 M³ - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1000000	97,47	9,75
Composição Auxiliar	90082 (SINAP)	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16 T, COM LÂMINA 3,04 M³ - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0017000	210,25	0,36
			MO com LS =	3,26	LS =	0,00	MO com LS =	3,26
			Valor do BDI =	0,47			Valor com BDI =	3,92
3.2	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100606 (SINAP)	CARGA, MOVIMENTO E DESCARGA DE SOLO/ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: TXK). AF_05/2018	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	9,58	9,58
Composição Auxiliar	91307 (SINAP)	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0100000	77,74	1,07
Composição Auxiliar	90091 (SINAP)	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0100000	110,31	1,51
Composição Auxiliar	91309 (SINAP)	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0100000	77,74	0,78
Composição Auxiliar	90092 (SINAP)	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0100000	110,31	1,10
			MO com LS =	1,93	LS =	0,34	MO com LS =	1,93
			Valor do BDI =	0,34			Valor com BDI =	2,27
3.3	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73550 (SINAP)	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO (UNIDADE: MEMM). AF_05/2018	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		MEMM	1,0000000	3,78	3,78

Composição Auxiliar	91307 (SINAP)	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0100000	77,74	0,78
Composição Auxiliar	91308 (SINAP)	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0100000	209,84	2,10
			MO com LS =	6,34	LS =	0,00	MO com LS =	6,34
			Valor do BDI =	0,97			Valor com BDI =	7,31
4.1.1	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 (SINAP)	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	84,35	84,35
Composição Auxiliar	88309 (SINAP)	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	25,65	11,41
Composição Auxiliar	88264 (SINAP)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,1000000	24,69	52,84
			MO com LS =	41,57	LS =	0,00	MO com LS =	41,57
			Valor do BDI =	11,84			Valor com BDI =	73,11
4.2.1	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97664 (SINAP)	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	20,69	20,69
Composição Auxiliar	88264 (SINAP)	AJUDANTE DA LIMPEZA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	22,14	7,38
Composição Auxiliar	88264 (SINAP)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7240000	24,69	19,92
			MO com LS =	17,76	LS =	0,00	MO com LS =	17,76
			Valor do BDI =	5,37			Valor com BDI =	23,13
4.3.2	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 (SINAP)	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	13,60	13,60
Composição Auxiliar	88316 (SINAP)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1457000	24,69	3,59
Composição Auxiliar	88309 (SINAP)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	30,20	3,71
			MO com LS =	5,54	LS =	0,00	MO com LS =	5,54
			Valor do BDI =	1,15			Valor com BDI =	6,77
4.3.3	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SICRO-01 Projeto	Remoção manual de reboco com perda manual/ferramentas	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	34,46	34,46
Composição Auxiliar	88316 (SINAP)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICO - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3960000	24,69	34,46
			MO com LS =	15,16	LS =	0,00	MO com LS =	15,16
			Valor do BDI =	3,42			Valor com BDI =	18,58

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07713491-6
Agente de Contratação

1440

4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIMEC 01 Próprio	Limpeza/desmatação de lote existente	Apoio - INVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	m²	1.0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,66	7,21
Insumo	00000760 SINAPI	LÂMINA PARA PODA PARA FERRO, NUMERO 100	Material	UN	0,3000000	3,40	0,98
			MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,54
4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ASSENTO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	H	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	26,16	4,05
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	26,66	3,10
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,00
4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104770 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	326,97	326,97
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7200000	26,66	185,39
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2400000	26,66	48,19
			MO sem LS =>	146,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,39
			Valor do BDI =>	54,79			Valor com BDI =>	201,77
4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247 SINAPI	EXECUÇÃO DE TRUNA DE REVESTIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,05	4,05
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	TRILHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,00	1,20
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	26,66	3,77
			MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5,97
4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87000 SINAPI	REMOÇÃO DE TRUNA DE MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,76	6,76
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,66	5,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	TRILHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	31,62	3,77
			MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
			Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	11,88
4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	11016 ORSE	Escavação, fechamento, carga e transferência de bolsões encontrados (por vários) manual, T.Ocupação sem uso de ginasio de pintura, c/ equipamentos de EPI. Exclusive os ensilo - Exc 01		m³	1,0000000	53,10	53,10
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000113000	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,05	27,30
Insumo	2107 ORSE	Tubo corrugado liso colorido, simples, não roscável, cor ebon, 1" (polid), compr=6,0m, 30 unid/ (dimensões ou similar)	Material	un	0,1000000	2,00	0,20
Composição	10001 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Produtivo	h	1,0000000	0,79	0,79
Composição	10045 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo	h	3,0000000	0,79	2,39
Insumo	00000213000	Carpinteiro de formas para concreto armado	Mão de Obra	h	0,5000000	19,12	10,71
		Detalhamento de Código ORSE					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000	Depósito de argamassa até traçal com suspensão de poliolefinas, sem juglar (ebonite M	Material	un	0,0010000	15,00	0,01
Insumo	1001 ORSE	Ovulos branco protendo	Material	pr	0,0010000	0,70	0,01
Insumo	00000	Copo para chuva em pvc rosa forro de polietileno com espuma (pacote) ou unid)	Material	un	0,0000128	17,22	0,00
Insumo	00000	Parafuso e Porcelanatos, chuva Brasil ou Ovulo profissional	Equipamento	un	0,0000000	300,00	0,00
Insumo	100 ORSE	Vibrador (Produtividade de compactação)	Material	un	0,2000000	14,00	3,54
Insumo	11364 ORSE	Material com pino	Material	un	0,0000128	46,66	0,00
Insumo	ORSE	Selo de segurança com impacto de gás e adjetivo exclusivo	Material	par	0,0010000	43,00	0,13
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115200	4,00	0,05
Insumo	001 ORSE	Fundamento com concreto vazio	Material	un	0,0000000	100,00	0,73
Insumo	11301 ORSE	Bone simples abertos portatil	Equipamento	un	0,0000000	017,00	0,01
Insumo	10043 ORSE	Aspiro de vido e substrato em grupo	Serviços	un	0,0115200	12,54	0,14
Insumo	10402 ORSE	Cesto Básico	Material	un	0,0010000	100,00	2,10
Insumo	2570 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2240340	4,40	1,01
Insumo	10077 ORSE	Sabado oleos	Material	un	0,0000000	20,00	0,00
Preuso	4720 ORSE	Trabalhador abaixo 10"	Material	un	0,0000000	10,00	0,01

Insumo	ORSE	Concreto de meio, em uso, com resistência de 150 a 60 11 150" kg, preto com cimento	Material	m	0,0004000	170,00	0,07
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	19,12	10,71
Insumo	00001.21 MSP 2107 ORSE	Tubo corrugado liso colorido, simples, não roscável, cor ebon, 1" (polid), compr=6,0m, 30 unid/ (dimensões ou similar)	Material	un	0,1000000	2,00	0,20
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular 3M com 12dbm	Material	un	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva mapa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004000	11,00	0,07
Insumo	00001.20000 10000 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001130	10,13	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	13,05	27,30
Insumo	00000111 MSP 10017 ORSE	Sistema sobremesa/sobrefundação (pinotes)	Serviços	m	0,0010000	200,00	0,20
Insumo	4720 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	42,00	0,00
Telurso	10701 ORSE	Retrapia - cada de metal (cada cm) lisa e dois pinos com montagem	Serviços	un	0,2000000	6,00	1,20
Insumo	10700 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	90,00	0,04
Insumo	11070 ORSE	Chave de fenda diodo 30 cm	Material	un	0,0000130	30,00	0,00
			MO sem LS =>	30,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,00
			Valor do BDI =>	13,50			Valor com BDI =>	35,51
4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9700 SINAPI	EXECUÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	26,66	2,85
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	30,20	3,05
			MO sem LS =>	7,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	11,11
4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97040 SINAPI	EXECUÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	24,00	15,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3007500	30,20	9,05
			MO sem LS =>	10,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,57
			Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	14,04
4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10478 SINAPI	EXECUÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,44	0,44

Composição	00000 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	30,00	0,14
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	26,00	0,00
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,04
4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10474 SINAPI	EXECUÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	26,00	0,10
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	30,00	0,00
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,24
4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10479 SINAPI	EXECUÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO IGUAL QUE LA MM² E IGNOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	30,00	0,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	26,00	0,00
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,17
4.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07000 SINAPI	EXECUÇÃO DE INTERRUPTOR PARA ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	26,66	0,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	30,00	0,20
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07000 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,00	1,20
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	30,00	0,00
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	1,54
4.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07000 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_200000	00000 - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	14,01	14,01

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01/13491-6
Agente de Contratação

1441

Composição Auxiliar	05267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	21,53	4,58
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	20,56	9,86
			MO sem LS => 14,54	LS => 0,00	MO com LS =>		14,44
			Valor do BDI => 3,46		Valor com BDI =>		17,90

5.1.1	Código Sanepar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4170 ORSE	Locação da construção de edificação entre 300 e 1000 m2, incluindo execução de gabarito de madeira	Serviços de Edificações	m²	1,0000000	6,39	6,39
Item	Código Sanepar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	46 ORSE	Auxiliar topografia - SEICO	Mão de Obra	h	0,5250000	31,79	16,69
Insumo	79 ORSE	Topografo - SEICO	Mão de Obra	h	0,4200000	36,09	15,16
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9450000	11,05	10,44
Insumo	00000111 SINAPI	Tábua "2,5 x 20" em ser pinus, assis ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1500000	12,27	1,84
Insumo	00041667 SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9450000	18,15	8,78
Insumo	00041 SINAPI	Sarrafo não aparelhado 2,5 cm x 7 cm	Material	m	0,4500000	3,79	0,14
Composição	10242 ORSE	Locação Topográfica com Teodolito	Produtividade	h	0,2400000	6,79	0,16
Insumo	1368 ORSE	Madeira serrada (barrote) 3 x 7cm - 0,0063 m3/m (sarrafo, baru)	Material	m	0,1100000	6,79	0,67
Composição	10242 ORSE	Locação Topográfica com Teodolito	Produtividade	h	0,2400000	6,79	0,16
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,5250000	34,10	0,72
Insumo	00000074 SINAPI / 00000074	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	13,01	0,21

Sub-Empreendimento de Cálculo ORSE

Item	Código Sanepar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9450000	18,15	8,78
Insumo	00041219 SINAPI / 39517	Engenheiro administrador/coordenador (mensal)	Serviços	h	0,0250000	360,39	9,09
Insumo	ORSE	Seta de sugestão com bloquete de aço e sobreposta inoxidável	Material	par	0,1000000	69,35	6,93
Insumo	00041 SINAPI / 10701 ORSE	Vibrador - eixo de motor (vara) e vara para aço e vara para aço, mangote)	Serviços	un	0,0001440	6,59	0,94
Insumo	11340 ORSE	Guia simples (balsa) pintada	Equipamento	un	0,0002400	617,68	0,15
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,1250000	34,10	0,72
Insumo	00000074 SINAPI / 4729 ORSE	Tabicamento chata 10"	Material	m	0,0000120	13,44	0,00

Insumo	041 ORSE	Fundamento com mangas cotal	Material	m	0,0001200	100,54	0,02
Insumo	10000 ORSE	Protetor corrugado	Material	m	0,0000000	4,91	0,00
Insumo	4729 ORSE	Barrote 1 kg com arame	Material	un	0,0000040	17,00	0,00
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	15,01	0,21
Insumo	00000074 SINAPI / ORSE	Caps para dowel em pvc (ver item forro de poliester, com espaçamento de 30cm)	Material	un	0,0000140	17,22	0,00
Insumo	00012090 SINAPI / N ORSE	Topografo - SEICO	Mão de Obra	h	0,0000000	36,09	0,73
Insumo	10073 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000000	26,42	0,00
Insumo	1451 ORSE	Grapa trama protegida	Material	pr	0,0000000	3,76	0,00
Insumo	ORSE	Luva meia de ferro, rosca reta (ponta "3" cm)	Material	par	0,0001040	11,27	0,00
Insumo	00012090 SINAPI / 2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000000	4,00	0,00
Insumo	10705 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000000	34,09	0,00
Insumo	46 ORSE	Auxiliar topografia - SEICO	Mão de Obra	h	0,0000000	31,79	0,43
Insumo	1368 ORSE	Madeira serrada (barrote) 3 x 7cm - 0,0063 m3/m (sarrafo, baru)	Material	m	0,1300000	6,79	0,87
Insumo	10077 ORSE	Serrote 20cm	Material	un	0,0000000	26,19	0,00
Insumo	11340 ORSE	Parafuso c/ Porcelanato phillips Small ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	240,00	0,00
Insumo	34579 ORSE	Parafuso grande	Material	un	0,0000000	10,15	0,00
Insumo	00041 SINAPI / 10682 ORSE	Abraçar (Rebitagem de engrenagens)	Material	un	0,0001440	14,00	0,11
Insumo	ORSE	Serrote de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	13,05	0,00
Insumo	00041 SINAPI / 10682 ORSE	Cone Balde	Material	un	0,0002000	150,00	0,00
Insumo	11304 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000000	40,05	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe B)	Material	un	0,0000000	13,26	0,00
Insumo	00041 SINAPI / 10689 ORSE	Parafuso sofia (ps 70 mm x 20m)	Material	un	0,0001440	10,09	0,00
Insumo	QR-02	Carretilha de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65 l (~150 kg, grau com camara)	Material	un	0,0000000	179,00	0,00
Insumo	00041 SINAPI / 10642 ORSE	Bagre de vida c anéis em grupo	Serviços	un	0,0001440	10,04	0,01
Insumo	ORSE	Tábua "2,5 x 20" em ser pinus, assis ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1500000	12,27	1,84
			MO sem LS => 1,46	LS => 0,00	MO com LS =>		1,44

			Valor do BDI => 1,03		Valor com BDI =>		7,38

5.1.2	Código Sanepar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_03/2024	00001 - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,17	65,17
Composição Auxiliar	00016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0007007	34,56	65,17
			MO sem LS => 20,54	LS => 0,00	MO com LS =>		65,54
			Valor do BDI => 11,00		Valor com BDI =>		11,5,38

5.1.3	Código Sanepar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10410 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR QUE 1,5 M (MANUAL) AF_06/2016	00001 - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	01102 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOLO-ETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	00001 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	47,29	0,17
Composição Auxiliar	34564 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOLO-ETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	00001 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1000000	20,66	0,14
Composição Auxiliar	00016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,56	3,46
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,39	3,39
			MO sem LS => 4,91	LS => 0,00	MO com LS =>		4,91
			Valor do BDI => 1,10		Valor com BDI =>		7,02

5.1.4	Código Sanepar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00013 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADA EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2020	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	44,94	44,94
Composição Auxiliar	34590 SINAPI	CONCRETO USINADO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (1 SACO DE CIMENTO + AREIA MÉDIA + BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2021	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	400,07	30,76
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	32,39	10,00
Composição Auxiliar	00016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,56	3,46
			MO sem LS => 14,91	LS => 0,00	MO com LS =>		14,91
			Valor do BDI => 14,00		Valor com BDI =>		63,44

5.1.5	Código Sanepar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00021 SINAPI	PREPARAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	104,35	104,35
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	34,56	100,00
Composição Auxiliar	01102 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOLO-ETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	00001 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	47,29	0,40
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	34,56	34,10

Composição Auxiliar	01102 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTE PARA DISCO 18" - CHI DIURNO. AF_08/2015	00001 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2000000	20,66	0,34
Insumo	00002002 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FÔRMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0400000	4,45	0,04
Insumo	00000075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0600000	15,00	0,90
Insumo	00001300 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO RCBN) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2440 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,1600000	36,04	13,47
Insumo	00000074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 30 (1 1/2 X 10)	Material	KG	0,0050000	15,00	0,08
Insumo	00000241 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 15 (1 1/2 X 10)	Material	KG	0,0220000	15,00	0,33
Insumo	00000401 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7530000	3,70	4,16
Insumo	00004806 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1100000	31,31	3,44
Insumo	00000417 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4810000	3,62	1,74
			MO sem LS => 106,77	LS => 0,00	MO com LS =>		106,77
			Valor do BDI => 47,51		Valor com BDI =>		247,66

5.1.6	Código Sanepar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10404 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2021	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	32,00	3,20
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0020 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	34,56	1,56
Insumo	00000132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,24 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	22,99	0,69
Insumo	00000017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISK ARGINOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 16,0 MM, COMPRIMENTO 30 MM	Material	UN	0,1100000	0,27	0,10
			MO sem LS => 4,71	LS => 0,00	MO com LS =>		4,71
			Valor do BDI => 4,15		Valor com BDI =>		23,14

5.1.7	Código Sanepar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10404 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,16	15,16
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2021	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,10	10,10

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1442

Composição	92245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	30,59	4,58
Auxiliar							
Composição	92443122 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,019 KG/M), OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,1500000	23,69	3,55
Insumo	00038017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,5000000	4,72	2,11
			MO sem LS =	3,97	LS =	0,80	MO com LS = 3,97
			Valor do BDI =	3,18			Valor com BDI = 16,75
5.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102413 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA EM AÇO, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,49	10,49
Composição	92269 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,91	0,91
Composição	92245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	30,59	2,29
Composição	92443122 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,019 KG/M), OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,1000000	23,69	2,37
			MO sem LS =	2,87	LS =	0,57	MO com LS = 2,87
			Valor do BDI =	2,30			Valor com BDI = 12,12
5.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104400 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,22	11,22
Composição	92269 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,91	0,91
Composição	92245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	30,59	2,29
Composição	92443122 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,019 KG/M), OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,1000000	23,69	2,37
			MO sem LS =	1,60	LS =	0,32	MO com LS = 1,92
			Valor do BDI =	1,73			Valor com BDI = 12,95
5.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2014	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	700,94	700,94

Composição Auxiliar	92245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	30,59	31,19
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	30,59	14,91
Composição Auxiliar	94587 SINAPI	CORTADORA DE MADEIRA, DIÂMETRO DE PENEIRA 450MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - SOB DEMANDA. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,26
Composição Auxiliar	95884 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PENEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - SOB DEMANDA. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1300000	3,53	0,30
Insumo	94964 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (INCLUINDO LANÇAMENTO) - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO COM BOMBA	MATERIAL	M³	1,1000000	634,14	748,54
			MO sem LS =	27,02	LS =	5,40	MO com LS = 27,01
			Valor do BDI =	189,54			Valor com BDI = 979,98
5.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, COM PROFUNDIDADE DE 0,00 A 1,30 M, EM SOLOS DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM PRESENÇA DE RAÍZES. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	36,66	36,66
Composição Auxiliar	92915 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALAS COM PONTALETEAMENTO, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3,00 M, LARGURA MAIOR QUE 1,50 M, COM REAPROVEITAMENTO DE 1 VEZ. AF_06/2016	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,7000000	34,69	16,48
Composição Auxiliar	94095 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 150 HP, CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,20 M³, PESO OPERACIONAL DE 16 T - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	427,87	8,58
Composição Auxiliar	5501 SINAPI	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 150 HP, CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,20 M³, PESO OPERACIONAL DE 16 T - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	368,70	1,70
Composição Auxiliar	5502 SINAPI	CAMINHÃO PIPA, 6000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA útil MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUINDO TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	70,70	6,91
			MO sem LS =	16,17	LS =	3,23	MO com LS = 19,17
			Valor do BDI =	7,39			Valor com BDI = 37,39
5.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2502 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	M³	1,0000000	16,41	16,41
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	01102 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	16,41	6,56
Composição	00000111 ORSE	Transporte Complementar - Bota-fora	Produção	h	0,4000000	9,71	3,87
			Estabilizamento do Cálculo: 24.00				
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00038 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,05	5,19
Insumo	00038111 ORSE	Marcelo 1 kg com cola	Material	un	0,4000000	37,50	6,00
Insumo	365 ORSE	Almoxarifado (Participação de empreendimento)	Material	m	0,0010000	14,00	0,05
Insumo	10705 ORSE	Pá carregadeira	Material	m	0,0001300	36,00	0,00
Insumo	12002 ORSE	Selo de segurança com impresso de aço e cadastro customizado	Material	pç	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	00012000000 10002 ORSE	Bagre de vala e sardinha em grupo	Serviços	m	0,0007000	12,51	0,00
Insumo	4720 ORSE	Telhadista chefe 44*	Material	m	0,0001000	19,50	0,00
Insumo	00100 ORSE	Cipo para cisma em pvc com bico de polietileno, com rosca (somente na cx)	Material	m	0,0001300	17,32	0,00
Insumo	00012000000 1001 ORSE	Óculos branco protetor	Material	p	0,0004000	4,79	0,00
Insumo	10402 ORSE	Oculo Simples	Material	m	0,0027000	150,00	0,01
Insumo	00100 ORSE	Cimento de cisma, em pvc, com especialidade de 100 a 60* 12*100* kg, pvc com cimento	Material	m	0,0001300	170,00	0,02
Insumo	00002271 ORSE	Pavimentação com mangue cipo	Material	m	0,0000000	150,30	0,17
Insumo	00012000000	Capacete de segurança aba frontal com engastes de polietileno, com jugular plástica ta	Material	m	0,0000000	10,25	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular	Material	m	0,0027000	4,00	0,01
Insumo	10701 ORSE	Rebolo - esfr de rodoli (esfr com bolo + dois pilos + em engrenag)	Serviços	m	0,0010000	5,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor solar fps 50 com 120ml	Material	m	0,0010000	10,00	0,01
Insumo	3570 ORSE	Vale-transporte	Material	m	0,0000000	4,50	0,00
Insumo	00100 ORSE	Luva capa de couro, com cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013000	11,32	0,01
Insumo	00012000000 10001 ORSE	Exames admissionais/demissionais (atividade)	Serviços	c	0,0000400	300,00	0,07
			MO sem LS =	0,14	LS =	0,03	MO com LS = 0,17
			Valor do BDI =	0,12			Valor com BDI = 0,14
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14355 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	69,77	69,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16 T - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	70,20	13,00

Composição Auxiliar	92245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	30,59	2,77
Composição Auxiliar	94264 SINAPI	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16 T - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2500000	170,70	42,91
			MO sem LS =	30,77	LS =	6,15	MO com LS = 30,77
			Valor do BDI =	14,79			Valor com BDI = 79,47
5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92261 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, COM ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2022	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	41,19	41,19
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3640000	30,59	9,11
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO USINADO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:6,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL COM Bbetoneira 400 L. AF_07/2016	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,2000000	466,92	39,76
Composição Auxiliar	92246 SINAPI	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	30,59	8,59
			MO sem LS =	13,16	LS =	2,63	MO com LS = 15,79
			Valor do BDI =	4,98			Valor com BDI = 91,43
5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00042 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	100,50	100,50
Composição Auxiliar	94300 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM 220V PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,1000000	30,66	3,17
Composição Auxiliar	94302 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM 220V PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	425,40	4,39
Composição Auxiliar	10365 SINAPI	MONTADOR DE PEÇAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	31,39	53,66
Composição Auxiliar	10366 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	24,00	16,80
Insumo	00038297 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15,6 +6 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0000000	15,99	0,17
Insumo	00038304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	21,31	0,22
Insumo	00038073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0000000	15,99	0,11
Insumo	00001200 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,2100000	35,10	13,56
Insumo	04804417 SINAPI	BARRAO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7120000	2,83	2,39
Insumo	04804401 SINAPI	PONTALETE *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3100000	3,84	11,97

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	00000261 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA SINTÉTICA EM AGUA	Material	L	0,100000	6,45	0,65
			MO com LS = 55,97	LS = 0,00	MO com LS =		55,97
			Valor do BDI = 24,52		Valor com BDI =		127,42
5.3.2	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92567 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	753,79	753,79
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	20,05	10,03
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - GHP 5MONO, AF_06/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,500000	0,01	0,00
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - GHP 5MONO, AF_06/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,500000	1,25	0,13
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,25	10,77
Insumo	00041455 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, SEM A 0 E L ÁLUDO = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (INCLUSO BOMBA)	Material	M³	1,200000	594,16	776,91
			MO com LS = 15,97	LS = 4,00	MO com LS =		15,17
			Valor do BDI = 122,41		Valor com BDI =		926,13
5.3.10	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00007 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_06/2018	SAPS - IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	1,000000	45,94	45,94
Composição Auxiliar	00370 SINAPI	IMPERMEABILIZANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	15,00	14,47
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	20,05	3,47
Insumo	00004820 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS SILICOS DE ENDURECIMENTO QUÍMICO, APLICADO A FRIO EMBEBIDA EM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	Material	KG	1,500000	20,00	30,00
			MO com LS = 11,33	LS = 0,00	MO com LS =		12,23
			Valor do BDI = 11,78		Valor com BDI =		56,19
5.3.11	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00113 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2009	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	46,10	46,10
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_06/2009	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,500000	100,79	43,89
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	24,05	2,31

Composição Auxiliar	00000 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	24,05	22,04
Insumo	00000262 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,100000	6,45	0,65
Insumo	00000294 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 A 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,010000	21,61	0,21
Insumo	00040376 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA BALDRAME METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "H" CM, LARGURA DE "A" CM E EXTENSÃO DE 3 M	Subplementação	MOS	0,300000	17,54	5,26
Insumo	00041297 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 6,30 A 1,50 M DE EXTENSÃO, DOS FUROS DE 90° INCLUSIVE FUROS E PLANOS	Subplementação	MOS	0,700000	6,27	4,39
Insumo	00041271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "L/2" A "L" M	Subplementação	MOS	0,100000	16,34	3,19
			MO com LS = 55,97	LS = 0,00	MO com LS =		55,97
			Valor do BDI = 61,65		Valor com BDI =		112,17
5.3.3	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92720 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	16,65	16,65
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,05	2,43
Composição Auxiliar	00042 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077000	24,05	0,45
Insumo	00002132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,010 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,006 KG/M)	Material	KG	0,050000	22,40	0,34
Insumo	00000017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,0 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,100000	0,32	0,35
			MO com LS = 4,21	LS = 0,00	MO com LS =		4,21
			Valor do BDI = 1,39		Valor com BDI =		15,85
5.3.1	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,46	11,46
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	18,05	1,39
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	24,05	0,19
Composição Auxiliar	00042 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,41	8,41
Insumo	00002132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,010 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,006 KG/M)	Material	KG	0,500000	22,40	0,34

Insumo	00000017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,0 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,470000	0,32	0,11
			MO com LS = 1,39	LS = 0,00	MO com LS =		1,32
			Valor do BDI = 0,77		Valor com BDI =		11,39
5.3.4	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	00042 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	20,05	0,02
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	24,05	0,10
Insumo	00002017 SINAPI	ESPAÇADOR / DIST ARGOLA CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,0 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,100000	0,32	0,03
Insumo	00002132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,010 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,006 KG/M)	Material	KG	0,050000	22,40	0,34
			MO com LS = 0,77	LS = 0,00	MO com LS =		0,77
			Valor do BDI = 2,42		Valor com BDI =		11,92
5.3.5	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	5,25	5,25
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	20,05	0,02
Composição Auxiliar	00042 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,00	7,00
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	24,05	0,07
Insumo	00002132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,010 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,006 KG/M)	Material	KG	0,050000	22,40	0,34
			MO com LS = 0,84	LS = 0,00	MO com LS =		0,84
			Valor do BDI = 2,58		Valor com BDI =		11,46
5.3.6	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92600 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	1.241,79	1.241,79
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - GHP 5MONO, AF_06/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,25	1,25

Composição Auxiliar	00041 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,577000	24,05	177,45
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,450000	24,01	79,32
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,450000	20,74	76,99
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - GHP 5MONO, AF_06/2014	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,417000	0,54	0,76
Insumo	00000266 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, SEM A 0 E L ÁLUDO = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (APENAS MATERIAL)	Material	M³	1,100000	611,05	672,02
			MO com LS = 239,22	LS = 0,00	MO com LS =		239,22
			Valor do BDI = 164,48		Valor com BDI =		1.064,12
5.3.7	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92416 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO EM MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2009	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	161,27	161,27
Composição Auxiliar	92257 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORA DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_06/2009	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,700000	20,72	66,67
Composição Auxiliar	92256 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_06/2009	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,410000	110,44	45,28
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	24,05	4,97
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,05	20,02
Insumo	00000294 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 A 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,050000	21,61	1,07
Insumo	00000262 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,100000	6,45	0,65
Insumo	00004756 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ANGELIM/ANGELIM VERMELHO/ITAUBA/MASSARANDUBA, ACABADO	Material	M	0,100000	33,75	4,19
			MO com LS = 54,01	LS = 0,00	MO com LS =		59,01
			Valor do BDI = 36,39		Valor com BDI =		261,14
5.3.1	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	24,05	2,33
Composição Auxiliar	00042 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,31	10,31
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	20,05	1,79
Insumo	00002132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,010 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,006 KG/M)	Material	KG	0,500000	22,40	0,34

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1444

Insumo	88309/7 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743000	0,22	0,16
			MO com LS => 1,39	LS => 0,39	MO com LS =>		1,54
			Valor do BDI => 3,13		Valor com BDI =>		14,97
5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102574 SINAPI	CONCRETO FCK 30 MPA E LAJES, PCI=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2015_PA	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,000000	705,01	705,01
Composição Auxiliar	88307 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - 3540 RPM/60 HZ AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,170000	5,91	0,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - 3540 RPM/60 HZ AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,170000	1,39	0,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	1,140000	34,89	39,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	1,140000	38,25	36,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	0,140000	31,25	3,94
Insumo	94963/37 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, SLUMP = 100 +- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (CONSIDERADA DISTÂNCIA DE BOMBA, BOMBA DE LANÇAMENTO E PERDAS)	Material	M³	1,140000	476,43	536,56
			MO com LS => 46,40	LS => 9,00	MO com LS =>		49,42
			Valor do BDI => 171,84		Valor com BDI =>		677,98
5.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 89852 1 Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SEVERINA, FURO FORRO, ENCHIMENTO EPS 1PA, VISTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 8+3, AF_11/2020	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,000000	107,09	107,09
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,210000	16,05	20,14
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	ESCORAMENTO DE VIGAS E LAJES, FCK=15 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2015_PA	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,970000	705,01	62,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	0,800000	31,25	15,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	0,400000	34,89	6,91
Composição Auxiliar	92275 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_06/2016	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,970000	12,68	12,14
Insumo	00040101 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ANGELIM/GUAIUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - UNIDADE	Material	M	1,870000	10,15	18,99

Insumo	1204 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, sl, enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	M²	1,000000	47,13	47,13
Insumo	00040264 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,440000	21,91	9,67
			MO com LS => 30,11	LS => 8,98	MO com LS =>		39,11
			Valor do BDI => 47,98		Valor com BDI =>		244,19
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAED - PAREDES/PAINEIS	M²	1,000000	68,13	68,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	0,450000	34,89	15,70
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMENTO UNIDIRECIONAL DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	ARGA - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,021000	350,00	8,54
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	0,450000	38,25	27,79
Insumo	94963/703 SINAPI	ELOGO CERÂMICO / TIJOLO MACIÇO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	15,000000	2,49	35,06
Insumo	00007305 SINAPI	AREIA DE AÇO EDILENA GALVANIZADA/ENCAIXA PARA ALVENARIA, RD E = *1,50 X 1,70* MM, MALHA 19 X 19 MM (C X L) *50 X 12* CM	Material	CENTO	0,010000	63,01	0,63
Insumo	00010407 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCAIXA PARA ALVENARIA, RD E = *1,50 X 1,70* MM, MALHA 19 X 19 MM (C X L) *50 X 12* CM	Material	M²	0,330000	3,04	1,02
			MO com LC => 29,10	LS => 8,73	MO com LS =>		39,10
			Valor do BDI => 34,11		Valor com BDI =>		163,33
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM, FCK = 20MPA	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	65,31	65,31
Composição Auxiliar	87764 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 45 A 65 LITROS, TAXA DE AÇO APROPRIADA DE 90KG/M³, AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,410000	2.271,33	46,66
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	0,440000	38,25	1,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	0,880000	34,89	6,69
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMENTO UNIDIRECIONAL DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	ARGA - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,021000	710,70	1,97
			MO com LS => 31,66	LS => 9,50	MO com LS =>		41,44
			Valor do BDI => 13,66		Valor com BDI =>		54,41
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COSE - COBERTURA	UN	1,000000	1.779,23	1.779,23
Composição Auxiliar	94207 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,5 M E MENORES QUE 10,5 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COSE - COBERTURA	UN	1,000000	343,39	343,39
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	MONT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	35,07	95,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	0,450000	34,89	15,70
Insumo	00034777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ASA IGUAL/LADO IGUAL (POLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	32,000000	5,31	343,40
Insumo	00041667 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,520000	30,45	15,84
Insumo	00040008 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2 MM, H = 120 MM, L = 50 MM (0,37 KG/M)	Material	KG	183,000000	2,30	362,39
			MO com LS => 271,46	LS => 0,00	MO com LS =>		271,46
			Valor do BDI => 499,27		Valor com BDI =>		2.289,66
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93202 SINAPI	INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COSE - COBERTURA	UN	1,000000	768,72	768,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)	H	0,200000	34,89	7,68
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	MONT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,400000	35,07	49,10
Composição Auxiliar	94207 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,5 M E MENORES QUE 10,5 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COSE - COBERTURA	UN	1,000000	334,70	334,70
Insumo	00034777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ASA IGUAL/LADO IGUAL (POLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	12,000000	5,31	116,60
Insumo	00041667 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,314000	30,45	9,56

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1445

Insumo	00041600 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 150 MM, L = 65 MM (4,87 KG/M)	Material	KG	41,0400000	5,39	394,96
			MO com LS = 141,51	LS = 0,60	MO com LS =		141,51
			Valor do BDI = 191,11		Valor com BDI =		666,63

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10009 SINAPI	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COEB - COBERTURA	UN	1,0000000	2.397,77	2.397,77
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0503 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0440000	30,07	99,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0370 - Serviços diversos	H	5,0440000	24,65	95,70
Composição Auxiliar	92236 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS ENTRE 20 E 30 M E INCLINAÇÃO MAIOR QUE 15 E IGUAL OU MENOR QUE 45 GRAUS. AF_06/2016	COEB - COBERTURA	UN	1,0000000	488,10	488,10
Insumo	00041600 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 150 MM, L = 65 MM (4,87 KG/M)	Material	KG	140,4000000	5,39	1.364,16
Insumo	00041597 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	4,5200000	3,45	15,59
Insumo	42002777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS IGUAL OU MAIOR 50 X 50 X 6, ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	53,5600000	5,91	474,99
			MO com LS = 242,41	LS = 0,60	MO com LS =		242,41
			Valor do BDI = 351,50		Valor com BDI =		3.951,83

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10009 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COEB - COBERTURA	M²	1,0000000	68,57	68,57
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	ELETRICISTA DE OBRAS, CARREGADOR 40H RS, EOU MOTO FRETE, EMITIDO PEDIDO DE 1,30 OV - OVF DURNO. AF_06/2014	0340 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHO	0,0000000	98,14	0,00
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	ELETRICISTA DE OBRAS, CARREGADOR 40H RS, EOU MOTO FRETE, EMITIDO PEDIDO DE 1,30 OV - OVF DURNO. AF_06/2014	0340 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	97,82	0,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0503 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	30,07	7,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0503 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	24,65	5,05
Insumo	00041600 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (24,54 KG/M)	Material	KG	4,5300000	9,91	41,36
Insumo	00043824 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, BITOLA 1/2", (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0870000	158,77	1,39
			MO com LS = 7,66	LS = 0,60	MO com LS =		7,66

			Valor do BDI = 12,61			Valor com BDI =		44,25
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU SINAT 2 Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com vão 2 águas inclusa içamento.(Fornecido Do Tribu Termoacústico Do Novo Hospital	COEB - COBERTURA	m²	1,0000000	313,50		313,50
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	ELETRICISTA DE OBRAS, CARREGADOR 40H RS, EOU MOTO FRETE, EMITIDO PEDIDO DE 1,30 OV - OVF DURNO. AF_06/2014	0340 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	97,82		0,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TRABALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0503 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	30,07		0,00
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	ELETRICISTA DE OBRAS, CARREGADOR 40H RS, EOU MOTO FRETE, EMITIDO PEDIDO DE 1,30 OV - OVF DURNO. AF_06/2014	0340 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	88,14		0,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0503 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	24,65		0,05
Composição Auxiliar	100350 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO 40 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 115 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: A 30 KM EXCEDENTE). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESLOCAMENTO	EXED	72,0400000	1,10		79,24
Insumo	COTAÇÃO Projeto SHED 0001	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (KIND INDUZ ACESSÓRIOS DE FIXACAO, PERFIL COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PÉRA-FITURA, DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO	Material	m²	1,1400000	142,56		170,39
Insumo	7558 ORSE	Mastic 5M poliuretano	Material	kg	0,0540000	22,66		0,13
Insumo	39011020 SINAPI	REBITE REFIL PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM PORCA 1/4" E 38 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI FORCA E ARRUELA DE VEDACAO	Material	CJ	0,1500000	2,69		0,47
Insumo	00041280 SINAPI	PARAFUSO ZincADO BOCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA DE MADEIRA	Material	UN	0,1600000	1,49		11,91
			MO com LS = 3,31	LS = 0,60	MO com LS =			3,31
			Valor do BDI = 41,64		Valor com BDI =			264,51

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SINAT 2 Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm poliuretano de Telha Termoacustica do Novo Hospital	COEB - COBERTURA	M	1,0000000	66,49	66,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TRABALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0503 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	30,07	1,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0503 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	24,65	1,43
Insumo	COTAÇÃO Projeto SHED 0002	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm poliuretano de Telha Termoacustica do Novo Hospital	Material	M	1,0000000	26,41	26,41
Insumo	7558 ORSE	Mastic 5M poliuretano	Material	kg	0,4500000	12,56	1,83
			MO com LS = 2,71	LS = 0,60	MO com LS =			2,71

			Valor do BDI = 7,37			Valor com BDI =		17,66
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU SINAT 4 Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm poliuretado de Telha Termoacustica do Novo Hospital	COEB - COBERTURA	M	1,0000000	34,16		34,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0503 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	30,65		7,69
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0503 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	31,22		8,74
Insumo	7558 ORSE	Mastic 5M poliuretano	Material	kg	0,5400000	12,56		6,91
Insumo	COTAÇÃO Projeto SHED 0003	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm poliuretano de Telha Termoacustica do Novo Hospital	Material	M	1,0000000	16,69		16,69
			MO com LS = 2,71	LS = 0,60	MO com LS =			2,71
			Valor do BDI = 3,42		Valor com BDI =			17,57

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9841 ORSE	Telhamento com telha metálica com duplo de aço galvanizado natural ondulada e=0.5mm	Telhamento	m²	1,0000000	75,97	75,97
Sum Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10540 ORSE	Barragem Complementar - Barreira	Produtivos	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00038 ORSE	Barreira de obras (metrica)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,55	5,46
Composição	00038111 ORSE	Barragem Complementar e Cisalhante	Produtivos	h	0,4000000	3,79	1,49
Insumo	00038111 ORSE	Telha ondulada em aço galvan, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil aproximadamente 980 mm, com primers	Material	m²	1,1000000	47,91	55,13
Insumo	00038 ORSE	Pregão galvanizado e arruela vedapiso para telhas de aço	Material	un	4,0000000	1,17	4,68
Insumo	00038 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	18,15	7,26

Valor do BDI = 13,55

Sum	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10536 ORSE	Parafuso galvanizado	Material	un	4,0000000	13,13	5,00
Insumo	11 345 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica (furar ou fixar) profissional	Equipamento	un	0,0400000	342,00	4,56
Insumo	00038 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	18,15	7,26
Insumo	00038 ORSE	Chapa de aço galvanizada, espessura de 0,50 mm	Material	m²	0,0400000	47,91	1,92
Insumo	4720 ORSE	Mastic 1 kg em cola	Material	un	0,0800000	17,09	1,37
Insumo	10400 ORSE	Cola Sikaflex	Material	un	0,0800000	156,09	12,49

Insumo	4726 ORSE	Trifurador duplo 45°	Material	un	0,0800000	10,00		0,80
Insumo	10791 ORSE	Rebitador - rebite de material (rebite misto tubo + duro pipoc com mandril)	Ferramenta	un	0,0800000	5,00		0,40
Insumo	00038 ORSE	Bate de ferramenta com ângulos de aço e estrutura endurecida	Material	kg	0,4000000	69,00		6,90
Insumo	00038 ORSE	Lixa simples de ferro, nova cada grossa "7" cm)	Material	par	0,0800000	11,87		0,92
Insumo	11364 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0800000	49,50		3,96
Insumo	10795 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0800000	36,99		2,99
Insumo	2379 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,0800000	4,55		0,36
Insumo	10800 ORSE	Prensar vidro (ps 30 mm 120ml	Material	un	0,0800000	10,50		0,82
Insumo	00038 ORSE	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil aproximadamente 980 mm, com primers	Material	m²	1,1000000	47,91		55,13
Insumo	00038 ORSE	Cantoneira de aba, em aço, com espessura de 1/8 e 45° 51 1/16" kg, para uso estrutura	Material	un	0,0800000	170,49		0,94
Insumo	10539 ORSE	Pregão galvanizado e conjunto vedapiso) para telhas de aço	Material	un	4,0000000	1,17		4,68
Insumo	00038 ORSE	Cepo para dobrar aço por com furo de polpedra, com regua (pequeno ou sind)	Material	un	0,0800000	17,22		0,99
Insumo	10577 ORSE	Broca silex	Material	un	0,0800000	38,50		0,92
Insumo	11366 ORSE	Serra circular diâmetro portátil	Equipamento	un	0,0800000	617,65		0,91
Insumo	10500 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0800000	4,99		0,91
Insumo	100 ORSE	Abraçar (Parafusopeça de arrepiadas)	Material	un	0,0800000	14,50		1,14
Insumo	10573 ORSE	Cisco de lamb diâmetro 38 cm	Material	un	0,0800000	20,39		0,92
Insumo	00038 ORSE	Serrante de obras (portátil)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,55		5,42

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00100	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	15,65	5,37
Insumo	00000211 MSC						
Insumo	5903	Concreto terraceamento	Material	m	1,0000000	143,67	143,67
Insumo	00100	Carpinteiro de formas para estrutura (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,13	4,55
Composição	00001213	Emboço Cimento/Areia + Chapisco	Produtivo	h	0,4000000	0,79	0,32
Composição	00001	Emboço Cimento/Areia + Barreio	Produtivo	h	0,1000000	0,79	0,08

Detalhamento da Cotação 00100

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11304	Madeira serrada	Material	m	0,0060000	48,65	0,29
Insumo	00017	Quadros administrativo/fiscalizando (horista)	Serviços	h	0,0001000	200,00	0,02
Insumo	00000	Copo para dosar cimento para forro de polímero, com escala (pequeno ou médio)	Material	m	0,0000000	17,32	0,00
Insumo	00012000	Furadeira / Parafusadeira elétrica (uso) ou Rotativo profissional	Equipamento	un	0,0000000	200,00	0,00
Insumo	10700	Pá quadrada	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	10701	Rebolgão / café de madeira (café com bilha e dois pilos com manutenção)	Serviços	un	0,0000000	0,00	0,00
Insumo	0400	Concreto terraceamento	Material	m	1,0000000	143,67	143,67
Insumo	10002	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001000	12,04	0,00
Insumo	1401	Óculos incolor protetor	Material	pr	0,0000000	6,79	0,00
Insumo	00100	Carpinteiro de formas para estrutura (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,13	4,55
Insumo	00000213 MSC						
Insumo	100	Abrigo (Participação de empregados)	Mensal	un	0,0400000	14,00	0,56
Insumo	11300	Barra chanfrar diâmetro (comp)	Equipamento	un	0,1000000	017,05	0,00
Insumo	00100	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular	Material	un	0,0002000	15,20	0,00
Insumo	00012000						
Insumo	10000	Prumo metálico	Material	un	0,0021000	4,00	0,00
Insumo	0000	Caminhão de mixer, com betoneira, com capacidade de 165 a 50 m³ / 1600 kg, pneu com	Material	un	0,0000000	175,00	0,00
Insumo	00000711 MSC						
Insumo	10070	Chave de fenda direta 30 cm	Material	un	0,0000000	30,59	0,00
Insumo	10077	Alicate diverso	Material	un	0,0000000	30,59	0,00
Insumo	00100	Lava roupa de mesa, com saia (padrão "F" ou	Material	pc	0,0010000	11,02	0,01
Insumo	00012000						

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00100	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	15,65	5,37
Insumo	00000211 MSC						
Insumo	4720	Valhadeira diesa 18"	Material	un	0,0000730	16,99	0,00
Insumo	10070	Facadeira grande	Material	un	0,0000400	19,15	0,00
Insumo	2670	Vida transporte	Material	un	0,0002000	4,09	0,17
Insumo	00100	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0010000	85,00	0,09
Insumo	00012000						
Insumo	4730	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000040	37,00	0,00
Insumo	10002	Cinto fêmina	Material	un	0,0021000	100,00	0,21
Insumo	10000	Prumo sobre fio 30 com 120m	Material	un	0,0000040	15,00	0,01
Insumo	041	Fundamento sem encargos sociais	Material	un	0,0007200	100,30	0,13
			MO com LS =	7,90	LS =	0,00	MO com LS = 7,90
			Valor do BDI =	17,66			Valor com BDI = 19,34

7,10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CORZ - COBERTURA	M	1,0000000	140,54	140,54
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, ESPAÇO TRABALHO DE 1,20 M - SOB DEMANDA. AF_06/2014	CPOS - CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	36,14	0,00
Composição Auxiliar	00001 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, ESPAÇO TRABALHO DE 1,20 M - SOB DEMANDA. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS	CHP	0,0120000	32,00	0,40
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS	H	0,0200000	34,66	15,38
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS	H	0,0000000	31,52	19,54
Insumo	00000142 SINAPI	ADJUNTO ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	300ML	0,1000000	32,15	6,10
Insumo	00000001 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0000000	17,46	0,00
Insumo	00013300 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1000000	173,51	11,05
Insumo	00000164 SINAPI	INSETE DE REFORÇO EM ALUMÍNIO VAZADO, DRAET 50 3,2 X 0 MM DE COMPRIMENTO (1120 + 1020 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	68,45	0,11
Insumo	00040079 SINAPI	ELFO INTERMEDIÁRIO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0000000	24,95	26,25
Insumo	00000001 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0000000	17,46	0,10
Insumo	00000142 SINAPI	ADJUNTO ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	300ML	0,1000000	32,15	6,37
			MO com LS =	0,56	LS =	0,00	MO com LS = 0,56
			Valor do BDI =	13,78			Valor com BDI = 13,77

6,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIEG 5 Projeto	Operação Cabo para Base de pino, transporte elétrico de obra	PERO - PEDOS	mP	1,0000000	74,02	74,02
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS	H	0,3400000	34,66	4,01
Insumo	040	Caminhão pequeno (caçamba)	Material	mP	1,0000000	71,01	71,01
			MO com LS =	2,40	LS =	0,00	MO com LS = 2,40
			Valor do BDI =	15,54			Valor com BDI = 18,13

6,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11403 CPOS	Regularização manual e compactação sem placa vibratória	Operação de Cotas + Alturas	mP	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	00000 CPOS	Descrição Complementares + Serviços	Tipo Produtivos	Und h	Quant. 0,2000000	Valor Unit 0,79	Total 1,10
Insumo	00100	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	15,65	4,00
Composição	00000113 MSC 11400 CPOS	Compactação manual com placa vibratória sem controle de grau de compactação	Abrigos / Radiantes / Subpavilhões	mP	0,1400000	15,12	1,55

Detalhamento da Cotação 00100

Item	Código Banco	Equipamentos da Curso Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total

Composição	10000 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, ESPAÇO TRABALHO DE 1,20 M - SOB DEMANDA. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS	CHP	0,0000000	36,14	0,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS	H	0,1120000	31,52	3,53
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, ESPAÇO TRABALHO DE 1,20 M - SOB DEMANDA. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS	CHP	0,1120000	32,00	3,58
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS	H	0,1120000	34,66	4,00
Insumo	00013300 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0000000	173,51	7,79
Insumo	00000164 SINAPI	INSETE DE REFORÇO EM ALUMÍNIO VAZADO, DRAET 50 3,2 X 0 MM DE COMPRIMENTO (1120 + 1020 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	68,45	0,11
Insumo	00040079 SINAPI	ELFO INTERMEDIÁRIO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0000000	24,95	26,25
Insumo	00000001 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0000000	17,46	0,10
Insumo	00000142 SINAPI	ADJUNTO ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	300ML	0,1000000	32,15	6,37
			MO com LS =	0,56	LS =	0,00	MO com LS = 0,56
			Valor do BDI =	13,78			Valor com BDI = 13,77

6,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIEG 5 Projeto	Operação Cabo para Base de pino, transporte elétrico de obra	PERO - PEDOS	mP	1,0000000	74,02	74,02
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS	H	0,3400000	34,66	4,01
Insumo	040	Caminhão pequeno (caçamba)	Material	mP	1,0000000	71,01	71,01
			MO com LS =	2,40	LS =	0,00	MO com LS = 2,40
			Valor do BDI =	15,54			Valor com BDI = 18,13

6,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11403 CPOS	Regularização manual e compactação sem placa vibratória	Operação de Cotas + Alturas	mP	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	00000 CPOS	Descrição Complementares + Serviços	Tipo Produtivos	Und h	Quant. 0,2000000	Valor Unit 0,79	Total 1,10
Insumo	00100	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	15,65	4,00
Composição	00000113 MSC 11400 CPOS	Compactação manual com placa vibratória sem controle de grau de compactação	Abrigos / Radiantes / Subpavilhões	mP	0,1400000	15,12	1,55

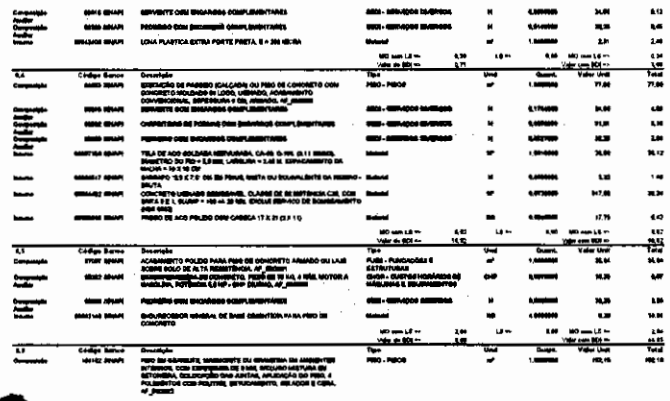
Detalhamento da Cotação 00100

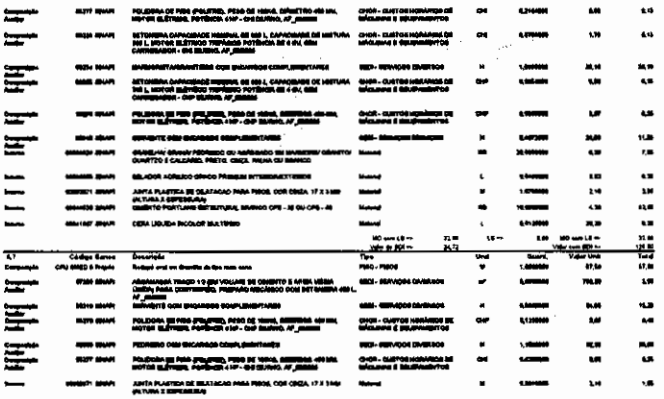
Item	Código Banco	Equipamentos da Curso Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total

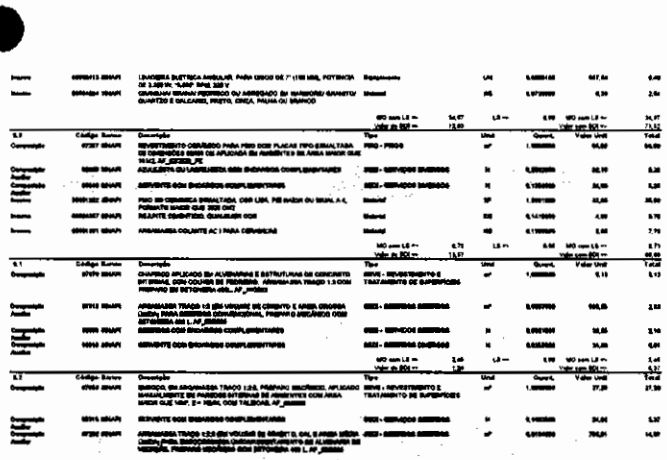
Insumo	3400 CPOS	Chumbinho tampo 4000 Lps, base - ATSSO 14 (Hid.) - 126,5 kg ou equivalente	0,0000000	0,0040	0,0400	167,97	12,67	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012000 CPOS	Operação de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular	Material		un	0,0002000	15,20	0,00
Insumo	00012000							
Insumo	2570 CPOS	Vida transporte	Material		un	0,0000000	4,09	0,11
Insumo	2021 CPOS	Abrigal de compactador placa 415 kg (plenoso - em 30 diesel - 4,0 hp)	Equipamento		h	0,0000000	3,02	0,00
Insumo	10701 CPOS	Rebolgão / café de madeira (café com bilha e dois pilos com manutenção)	Serviços		un	0,0000000	0,00	0,19
Insumo	10000 CPOS	Prumo metálico	Material		un	0,0012000	4,00	0,00
Insumo	1401 CPOS	Óculos incolor protetor	Material		pr	0,0000120	6,79	0,00
Insumo	10700 CPOS	Pá quadrada	Material		un	0,0000700	30,00	0,00
Insumo	CPOS	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	15,65	5,31
Insumo	00000211 MSC							
Insumo	10400 CPOS	Óculos incolor	Material		un	0,0012000	100,00	0,20
Insumo	041 CPOS	Fundamento sem encargos sociais	Material		un	0,0000000	100,30	0,11
Insumo	CPOS	Capacete de obra, em aço, com suspensão de 165 a 50° C / 100° kg, pneu com	Material		un	0,0000700	175,00	0,01
Insumo	00000711 MSC							
Insumo	10017 CPOS	Serviços administrativo/fiscalizando (horista)	Serviços		h	0,0001000	200,00	0,02
Insumo	10002 CPOS	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0041000	12,04	0,07
Insumo	4720 CPOS	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000000	37,00	0,00
Insumo	CPOS	Copo para dosar cimento para forro de polímero, com escala (pequeno ou médio)	Material		un	0,0000700	17,32	0,00
Insumo	00012000 CPOS							
Insumo	CPOS	Lava roupa de mesa, com saia (padrão "F" ou)	Material		pc	0,0000070	11,02	0,01
Insumo	00012000 100 CPOS	Abrigo (Participação de empregados)	Material		un	0,0407020	14,00	0,57
Insumo	4730 CPOS	Valhadeira diesa 18"	Material		un	0,0001170	16,99	0,00
Insumo	CPOS	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material		par	0,0000120	85,00	0,01
Insumo	00012000 10000 CPOS	Prumo sobre fio 30 com 120m	Material		un	0,0007000	15,00	0,01
			MO com LS =	5,12	LS =	0,00	MO com LS =	5,12
			Valor do BDI =	1,01			Valor com BDI =	5,17

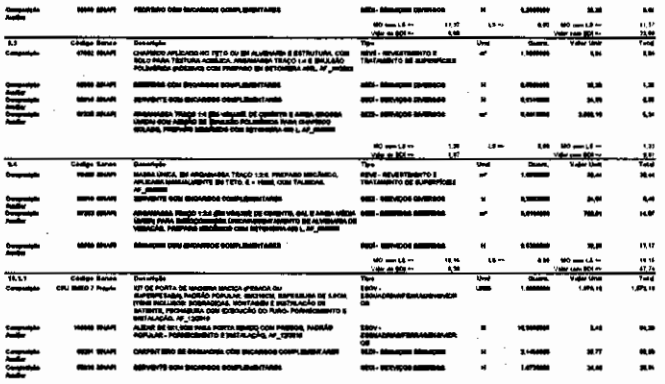
6,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087 SINAPI	CHAVIA REMARCADA PARA EXECUÇÃO DE ANDER, RSO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Pisos - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	mP	1,0000000	3,97	3,97

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação









Lúcio Oliveira Maia
Mat. 67.[illegible]91-6
Agente de Contratação

1448

Composição Auxiliar	91.922 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PEÇA COMPLETA, MACIÇA, PADRÃO POPULAR, PARA PORTAS DE 70 A 80 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 0000000000000000000000000000	UN	1,0000000	300,00	300,00
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EM LATÃO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 0000000000000000000000000000	UN	1,0000000	134,35	134,35
Insumo	00000037 SINAPI	DOBRADIÇA DE AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", 3+1 E 2 UN, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, 7 MAPA SOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	58,17	117,51
Insumo	00000000 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACIÇA (ALMOFADA OU SEMELHANTE PESADA), GRAU DUPLO, SENTIDO ESQUERDA/DIREITA, L = 0,9 OU 1,0 M, ESPESSURA 2,10 A 2,70 CM (INCLUSIVE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,2000000	853,00	1.288,80
Insumo	00011806 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA 4,5MM,L50	Material	UN	10,0000000	0,30	1,80
			MO sem LS => 264,00	LS => 0,00	MO sem LS =>		300,00
			Valor do BDI => 477,00		Valor com BDI =>		2.406,60
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 00000 10 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI - 0000000000000000000000000000	UNID	1,0000000	1.885,00	1.885,00
Composição Auxiliar	91.300 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 0000000000000000000000000000	M²	2,5200000	748,00	1.885,00
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 0000000000000000000000000000	UN	1,0000000	171,00	171,00
Insumo	00011701 SINAPI	BALA HORIZONTAL AÉREA, PARA PORTAS DE ATÉ 1,40 MX E PESO DE ATÉ 55 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRAÇO EM AÇO, SEM BRAÇO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	261,42	261,42
			MO sem LS => 39,78	LS => 0,00	MO sem LS =>		52,19
			Valor do BDI => 427,21		Valor com BDI =>		2.913,61
10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9826 ORSE	Porta de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", bem quadrado 14" ou redondo e barra chata de 7 x 3/16" ou tubulares, batedor almofada e + fundo	Empreiteiro de Fora	m²	1,0000000	575,00	575,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000 ORSE	Sarrafo/ripa (serlag)	Mão de Obra	h	1,0000000	16,10	36,50
Insumo	00000 SINAPI	Barra quadrada de ferro 1/4" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	10,25	82,81
Composição	10000 ORSE	Serviços Complementares - Portaria	Portaleiro	h	1,0000000	3,65	3,65
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15,0 mpa (c20), com lançamento e adensamento	Domínio Simples	m³	0,0144000	500,00	7,15

Insumo	2600 ORSE	Tubo de aço galvanizado com costura classe médio, DN 40 (1 1/2"), e = 3,35mm, 3,84 kg/m	Material	m	3,1000000	32,10	104,11
Insumo	11349 ORSE	Ventosa com cabo	Material	un	0,0001000	35,00	0,00
Insumo	00000 SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,0700000	0,71	2,71
Insumo	6733 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,00	0,00
Insumo	10002 ORSE	Argon de vida e soldado em grupo	Serviços	un	0,0100700	13,64	0,30
Insumo	11346 ORSE	Broca rebites de bancada	Material	Un	0,0007000	10,33	0,00
Insumo	10017 ORSE	Grampo administrativo/botão (plastico)	Serviços	Un	0,0014700	300,00	0,44
Insumo	10000 ORSE	Tanques	Material	m	0,0000200	30,00	0,01
Insumo	11354 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10750 ORSE	Abrir de bolsa de madeira	Material	un	0,0000000	15,40	0,00
Insumo	11355 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1000000	16,70	0,00
Insumo	00010000 SINAPI	Caixa para chave simples com furo de policarbon. com suporte (unidade no sinapi)	Material	un	0,0007300	11,22	0,01
Insumo	4176 ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, aproximadamente 140 mm	Material	un	0,0000000	12,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,1000000	10,00	0,00
Insumo	241 ORSE	Fechamento com marcos reais	Material	m	0,1000000	100,00	1,00
Insumo	10402 ORSE	Oculo Bobina	Material	un	0,0100700	100,00	0,10
Insumo	4730 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,00	0,00
Insumo	3279 ORSE	Valv.balanceada	Material	un	0,2700000	4,50	1,22
Insumo	10302 ORSE	Regua de alumínio or 2,00m quem pedreiro	Material	un	0,0000000	44,00	0,00
Insumo	11367 ORSE	Serra alternativa	Material	un	0,0001000	337,00	0,03
Insumo	10000 ORSE	Protetor solar fps 50 com 120ml	Material	un	0,0000012	10,00	0,11
Insumo	100 ORSE	Almoço (Participação de empregados)	Material	un	0,0700012	14,00	0,35
Insumo	10750 ORSE	Jo quadrado	Material	un	0,0002100	30,00	0,00
Insumo	11345 ORSE	Desempenadeira de madeira 15x33	Material	un	0,0007000	11,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0105700	4,00	0,00

Insumo	00000 ORSE	Barreira de obra (metros)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,05	13,04
Composição Auxiliar	00000 ORSE	Serviços Complementares - Servidores ou Operador de Equipamento Leve	Prestadores	h	1,0000000	5,00	5,00
Composição Auxiliar	00000 ORSE	Serviços Complementares - Servente	Prestadores	h	1,0000000	5,79	5,79
Insumo	2500 ORSE	Tubo de aço galvanizado sem c/ costura c/ rosca, BSP, Ø = 40,3mm, (1.1/2"), e = 3,65mm, 1< 000mm MIN 0000	Material	m	3,1000000	62,10	194,11
Insumo	00000 ORSE	Eletrodo revestido aws >=7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	11,86	21,77
Insumo	00000 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00000 ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,0000000	10,42	10,42

Detalhamento do Cálculo - ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10751 ORSE	Eletrodo - aço de revest. (rutil, com liga e dem p/bx carb mang/molyb)	Serviços	un	0,4700012	5,00	1,37
Insumo	ORSE	Eletrodo revestido aws >=7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	51,86	21,77
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,00	14,79
Insumo	10765 ORSE	Prumo de fuso	Material	un	0,0001000	35,00	0,00
Insumo	4730 ORSE	Talhadeira sbsm, 10"	Material	un	0,0002000	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (0,5 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0007700	150,40	1,21
Insumo	ORSE	Caçamba de madeira p/ frota2 com capacidade de 4000litros, com lugar(s) p/frente 3p	Material	un	0,0002100	13,35	0,00
Insumo	ORSE	Bate de ferramenta com ferramo de aço e adaptado emborrachado	Material	par	0,0020072	60,00	0,14
Insumo	ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,0000000	10,42	10,05
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0002000	137,70	0,00
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0132000	101,00	1,30
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	10,27	82,00
Insumo	ORSE	Caminho de obra, 4x4 trck, com capacidade de 145 a 99 17 110" kg, peso com carroria	Material	un	0,0002100	170,00	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	ORSE	Lixa grão 40 (cru), cura cada (perda "7" cm)	Material	par	0,0004732	11,92	0,19

Insumo	1801 ORSE	Óculos branco protação	Material	pr	0,0002172	0,70	0,01
Insumo	ORSE	Borrachinha (lustrag)	Mão de Obra	h	1,0000000	10,15	10,00
			MO sem LS => 84,51	LS => 0,00	MO sem LS =>		84,51
			Valor do BDI => 81,49		Valor com BDI =>		406,11
10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 00000 10 Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS LISAS, M SETORIO AUTOMATICO	SINAPI - 0000000000000000000000000000	UNID	1,0000000	3.799,35	3.799,35
Composição Auxiliar	91.975 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 0000000000000000000000000000	UN	2,0000000	171,50	343,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE MASSA E AREIA MÉDIA, ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI - 0000000000000000000000000000	m³	0,0100000	360,00	7,20
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO LAMINADA EM SUPERFÍCIES, ENTRADAS, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 0000000000000000000000000000	UN	2,0000000	730,57	1.461,14
Insumo	00000027 SINAPI	ALVANCA I ALEMA I VISTA 1284 EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = 7" CM, L = 12" CM, ACABADO / ANEMUM COMERCIAL / TAUARI GUARUBA / PEROBA / CUMARU OU SEMELHANTE DA REGIÃO	Material	M	0,0000000	7,01	00,00
Insumo	00000074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 35 (2 3/4 X 16)	Material	KG	0,0000000	11,70	7,10
Insumo	00000100 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = 7/ CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE ATÉ 90 CM A 120° CM X 7/0" CM, ACABADO / ANEMUM COMERCIAL / TAUARI / GUARUBA / PEROBA / CUMARU OU SEMELHANTE DA REGIÃO PARA SOLA ALVANCA	Material	M	3,0000000	214,95	000,00
Insumo	00011701 SINAPI	BOLA HORIZONTAL AÉREA, PARA PORTAS DE ATÉ 1,40 MX E PESO DE ATÉ 55 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRAÇO EM AÇO, SEM BRAÇO DE FIXAÇÃO	Material	UN	2,0000000	261,42	000,24
			MO sem LS => 104,04	LS => 0,00	MO sem LS =>		104,04
			Valor do BDI => 373,24		Valor com BDI =>		1.486,48
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 00000 10 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,80x1,00 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI - 0000000000000000000000000000	UNID	1,0000000	000,00	000,00
Composição Auxiliar	91300 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 0000000000000000000000000000	M²	1,0000000	000,00	000,00
			MO sem LS => 11,04	LS => 0,00	MO sem LS =>		11,04
			Valor do BDI => 143,00		Valor com BDI =>		726,04
10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 00000 10 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI - 0000000000000000000000000000	UNID	1,0000000	1.167,34	1.167,34

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	91305 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UN	1,000000	126,56	126,56
Composição Auxiliar	91808 (SINAPI)	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LÂMINA DUPLA, COM GUARNIÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA, SEM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UN	1,000000	845,00	1.690,00
			MO sem LS => 84,42	LS => 0,00	MO com LS =>		168,42
			Valor do BDI => 269,16		Valor com BDI =>		1.437,58
10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10000 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de dobradiça e instalação, exclusive puxador - Ref. PL_VIDRO	Vidros Temperados	m²	1,000000	695,39	695,39
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10007 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de dobradiça e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,000000	695,39	695,39

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10007 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de dobradiça e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,000000	695,39	695,39
			MO sem LS => 5,48	LS => 0,00	MO com LS =>		5,48
			Valor do BDI => 189,56		Valor com BDI =>		695,39
10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 04/22 10 Projeto	ØT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (FRENDA OU SEMELHANTE), PADRÃO POPULAR, MEDINDO, COM VISOR RETANGULAR DE 0,80X, ITEM INCLUINDO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UNID	1,000000	2.888,49	2.888,49
Composição Auxiliar	88649 (SINAPI)	DOBRADIÇA DE FERRO, 3 1/2" X 3", ESPESSURA DE 2 MM, COM ANEL, CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	M	2,000000	26,52	53,04
Composição Auxiliar	88649 (SINAPI)	ALÇA DE ALUMÍNIO PARA PORTA FRISADA COM PUXADOR, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	M	10,000000	8,40	84,00
Composição Auxiliar	91305 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UN	1,000000	126,56	126,56
Composição Auxiliar	10705 (SINAPI)	DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO COM 3 ANILHAS, 3" X 3", E = 2 MM, INCLUINDO PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UN	3,000000	44,07	132,21
Composição Auxiliar	91339 (SINAPI)	ØTENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PEÇA COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UN	1,000000	204,00	204,00
Composição	95624 (SINAPI)	CONTRAPINO DE EMBUTIR COM ENGANCHE DUPLO/TRIPLO/QUÁD	95624 - SINAPI/MG 03/2024	N	3,000000	39,77	59,66

Item	00000000 (SINAPI)	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACIÇA (ANDELIM OU SEMELHANTE PENSIONAL QUALQUER MADEIRA (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ), E = 3,5" CM, DIMENSÕES 2,10 X 0,70 (LARGURA) FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,400000	653,66	1.891,32
Insumo	00011000 (SINAPI)	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	10,000000	0,60	1,50
Insumo	00000432 (SINAPI)	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,000000	39,17	117,51
			MO sem LS => 368,94	LS => 0,00	MO com LS =>		368,94
			Valor do BDI => 915,05		Valor com BDI =>		3.324,01
10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 04/22 9 Projeto	ØT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (FRENDA OU SUPERSEMELHANTE), PADRÃO POPULAR, MEDINDO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITEM INCLUINDO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UNID	1,000000	3.573,59	3.573,59
Composição Auxiliar	10705 (SINAPI)	ALÇAS DE 25X_300 PARA PORTA Revisão COM FRISADA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	M	10,000000	8,40	84,00
Composição Auxiliar	88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261 - SINAPI/MG 03/2024	H	2,140000	38,79	83,00
Composição Auxiliar	91302 (SINAPI)	DOBRADIÇA PARA PORTA DE MADEIRA, PEÇA COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UN	1,000000	352,00	352,00
Composição Auxiliar	88264 (SINAPI)	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 - SINAPI/MG 03/2024	H	1,670000	34,04	56,84
Composição Auxiliar	91339 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UN	1,000000	126,56	126,56
Insumo	00011000 (SINAPI)	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	10,000000	0,60	1,50
Insumo	00000000 (SINAPI)	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACIÇA (ANDELIM OU SEMELHANTE PENSIONAL QUALQUER MADEIRA (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ), E = 3,5" CM, DIMENSÕES 2,10 X 0,70 (LARGURA) FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,400000	653,66	1.891,32
Insumo	00000432 (SINAPI)	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,000000	39,17	117,51
			MO sem LS => 368,94	LS => 0,00	MO com LS =>		368,94
			Valor do BDI => 915,05		Valor com BDI =>		3.324,01
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição Auxiliar	94468 (SINAPI)	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, INCLUINDO ALÇAS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	M²	1,000000	411,95	411,95
Composição Auxiliar	88649 (SINAPI)	DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO COM 3 ANILHAS, 3" X 3", E = 2 MM, INCLUINDO PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	UN	3,000000	44,07	132,21
Composição Auxiliar	88264 (SINAPI)	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 - SINAPI/MG 03/2024	H	1,670000	34,04	56,84
Composição Auxiliar	88267 (SINAPI)	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267 - SINAPI/MG 03/2024	H	0,570000	34,04	19,40
Insumo	00000377 (SINAPI)	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIMENSÕES 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 MM	Material	UN	24,000000	0,20	4,80
Insumo	00000351 (SINAPI)	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 48 X 48 CM (2 X 2), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, ESPESSURA DE 4,4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/GAXETA	Material	UN	2,000000	152,01	307,31
Insumo	00002001 (SINAPI)	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,100000	21,35	34,54
			MO sem LS => 21,16	LS => 0,00	MO com LS =>		21,16
			Valor do BDI => 60,59		Valor com BDI =>		511,95
10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10705 (SINAPI)	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_gmadan_PS	SINAPI - 03/2024 MG Sem Desoneração / Horários Mensais / Custo Horário Grupo G5	m²	1,000000	445,97	445,97
Composição Auxiliar	88315 (SINAPI)	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315 - SINAPI/MG 03/2024	H	1,400000	34,05	55,64
Composição Auxiliar	95625 (SINAPI)	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	95625 - SINAPI/MG 03/2024	H	1,210000	34,04	36,77
Insumo	00013000 (SINAPI)	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM DESENHO	Material	M²	1,000000	307,44	307,44
Insumo	00000412 (SINAPI)	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LINHA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,000000	0,45	0,90
Insumo	00000300 (SINAPI)	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,340000	61,00	51,17
Insumo	00000351 (SINAPI)	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,340000	21,35	7,26
Insumo	00011000 (SINAPI)	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,010000	0,20	0,20
			MO sem LS => 46,91	LS => 0,00	MO com LS =>		46,91
			Valor do BDI => 167,19		Valor com BDI =>		713,77
10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10705 (SINAPI)	PERFIL LINHA 64 GIVARD 0 DU MARMORE, L = 19CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 3M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 COM ADITIVO, AF_11/2020	SINAPI - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,000000	356,44	356,44
Composição Auxiliar	97365 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE AGLOMERANTE E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO DE FUNDIÇÃO PARA REGULARIZAÇÃO, CHAPISCADO EXECUTADO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, TRINCHADO, MANUAL COM ESPESSURA DE 1,5 CM. AF_08/2019	88309 - SINAPI/MG 03/2024	M²	0,200000	557,45	3,64

Composição Auxiliar	94468 (SINAPI)	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CHAPA PARA 20CM DE DIÂMETRO, TRIFÁSICO - CHI DURANTE, AF_08/2014	CHOR - CUSTO HORÁRIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,500000	20,50	10,40
Composição Auxiliar	88264 (SINAPI)	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 - SINAPI/MG 03/2024	H	0,200000	34,00	6,81
Composição Auxiliar	94462 (SINAPI)	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CHAPA PARA DISCO 14" - SHP MAIORES, AF_08/2014	CHOR - CUSTO HORÁRIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,500000	45,40	6,81
Composição Auxiliar	88264 (SINAPI)	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 - SINAPI/MG 03/2024	H	0,410000	34,00	13,44
Insumo	00001747 (SINAPI)	PEDRA, EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,5" CM, COM FRANGEIRA	Material	M	1,000000	69,76	69,31
			MO sem LS => 29,56	LS => 0,00	MO com LS =>		29,56
			Valor do BDI => 85,27		Valor com BDI =>		370,71
10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10705 (SINAPI)	LIMPEZA DE JANELA INTERMANTE DE VIDRO, AF_04/2018	88309 - SINAPI/MG 03/2024	m²	1,000000	2,10	2,10
Composição Auxiliar	88264 (SINAPI)	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 - SINAPI/MG 03/2024	H	0,050000	34,00	1,91
Insumo	00034324 (SINAPI)	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,010000	47,04	0,53
Insumo	00034356 (SINAPI)	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,050000	13,00	0,87
			MO sem LS => 0,58	LS => 0,00	MO com LS =>		0,58
			Valor do BDI => 0,82		Valor com BDI =>		3,40
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10405 (SINAPI)	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SECUNDÁRIA, DE FIXAÇÃO, AF_gmadan_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	46,46	46,46
Composição Auxiliar	88278 (SINAPI)	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278 - SINAPI/MG 03/2024	H	0,500000	39,67	19,82
Insumo	00034331 (SINAPI)	ARAME GALVANIZADO 2 BWG, B = 6,15 MM (0,177 KG/M), OU 2 BWG, B = 6,76 MM (0,215 KG/M), OU 16 BWG, B = 3,40 MM (0,073 KG/M)	Material	KG	0,007000	34,24	0,61
Insumo	00010235 (SINAPI)	PERFIL EM PVC, LISO, BRANCO, LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 4 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,050000	30,14	34,34
Insumo	00039437 (SINAPI)	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 30 MM, COMPRIMENTO 3 M	Material	M	0,547000	0,78	24,84
Insumo	00040852 (SINAPI)	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 4,8 MM X 25 MM	Material	CENTO	0,020000	39,21	1,16
Insumo	00040847 (SINAPI)	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,010000	39,89	0,56
Insumo	00039430 (SINAPI)	PERFURAL OU PRELIM SEMELHANTE, EM AÇO GALVANIZADO, COM GANCHO, ABAS E FUROS PARA REBITE, TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,230769	2,64	3,12

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

1450

Insumo	00034445 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,31440000	0,34	0,67
			MO com LS = 11,45	LS = 6,39	MO com LS =	12,66	
			Valor do BDI = 20,57		Valor com BDI =	15,26	
12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00121 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TAMPO DE FERRO FUNDIDO OU DE FERRO METÁLICO E PLÁSTICO, AF_12/2020	SERVIÇO (USO INTERNO)	M	1,00000000	13,62	13,62
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SERVIÇO (USO INTERNO)	M	0,01140000	0,07	0,08
Insumo	00038443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,57000000	0,09	0,10
Insumo	00038340 SINAPI	ACABAMENTO CONCLUSÃO/ARREMATE PARA FOFO PVC TIPO "U" OU "C" COM ARANHA, COMPRIMENTO 0 M	Material	M	1,15130000	0,84	0,97
Insumo	00040892 SINAPI	PARAFUSO, AUTOBROCANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, M4" (0,05 MM) X 30 MM	Material	CENTO	0,00410000	69,31	1,54
			MO com LS = 2,51	LS = 0,40	MO com LS =	4,41	
			Valor do BDI = 3,27		Valor com BDI =	14,75	
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00260 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9840 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 G	40203 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05000000	24,20	1,21
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	19,80	1,98
Insumo	00031680 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00500000	46,66	0,23
Insumo	00031664 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COM BARROSA PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,54	2,54
Insumo	00037132 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,00710000	69,66	0,49
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	Material	UN	0,10000000	3,53	0,35
			MO com LS = 2,56	LS = 0,40	MO com LS =	2,96	
			Valor do BDI = 3,42		Valor com BDI =	15,42	
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00260 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9840 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	29,51	29,51
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15714000	24,20	4,80
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14714000	24,20	3,88

Insumo	00038385 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00500000	46,66	0,23
Insumo	00034164 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	11,10	11,10
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	Material	UN	0,10000000	3,53	0,35
Insumo	00037132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01140000	69,66	1,59
			MO com LS = 4,56	LS = 0,56	MO com LS =	4,56	
			Valor do BDI = 5,69		Valor com BDI =	25,34	
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00961 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	9,02	9,02
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20400000	24,20	1,98
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20400000	24,20	4,93
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	Material	UN	1,00000000	3,53	3,53
Insumo	00038385 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00500000	46,66	0,23
Insumo	00037132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01140000	69,66	1,59
			MO com LS = 1,38	LS = 0,19	MO com LS =	1,53	
			Valor do BDI = 1,94		Valor com BDI =	11,42	
12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00077 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08470000	24,20	2,05
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08470000	24,20	2,05
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	Material	UN	0,10000000	3,53	0,35
Insumo	00038385 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00500000	46,66	0,23
Insumo	00037132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01140000	69,66	0,79
Insumo	00038387 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	34,46	34,46
			MO com LS = 3,59	LS = 0,49	MO com LS =	4,08	
			Valor do BDI = 4,96		Valor com BDI =	25,42	
12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00961 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	13,69	13,69
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 G	40203 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05000000	24,20	1,21
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05000000	24,20	1,21
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	Material	UN	0,10000000	3,53	0,35
Insumo	00038385 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00500000	46,66	0,23
			MO com LS = 2,56	LS = 0,40	MO com LS =	2,96	
			Valor do BDI = 3,42		Valor com BDI =	15,42	
12.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00961 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	77,49	77,49
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 G	40203 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30714000	24,20	7,43
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57143000	24,20	13,83
Insumo	00038385 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01140000	46,66	0,53
Insumo	00037164 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 60 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, pode MM	Material	UN	1,00000000	46,33	46,33
Insumo	00037132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,05000000	69,66	3,48
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	Material	UN	0,05000000	3,53	0,18
			MO com LS = 14,47	LS = 2,02	MO com LS =	16,47	
			Valor do BDI = 19,75		Valor com BDI =	99,34	
12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00963 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 G	40203 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	24,20	2,39
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	24,20	2,54
Insumo	00038148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M X 0,2 MM	Material	UN	0,05000000	13,27	0,72
Insumo	00038113 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, DN 60 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	8,92	8,92

Insumo	00038385 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01140000	46,66	0,79
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	Material	UN	0,10000000	3,53	0,35
Insumo	00037132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01140000	69,66	0,48
			MO com LS = 3,56	LS = 0,50	MO com LS =	3,94		
			Valor do BDI = 4,91		Valor com BDI =	19,54		
12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	300,79	300,79	
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 G	40203 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27000000	24,20	6,51	
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27000000	24,20	6,53	
Insumo	00038380 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00000000	165,65	165,65	
Insumo	00038122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01140000	69,66	0,79	
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	Material	UN	0,01140000	3,53	0,03	
Insumo	00038385 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03420000	46,66	1,73	
			MO com LS = 12,96	LS = 1,81	MO com LS =	14,44		
			Valor do BDI = 17,76		Valor com BDI =	247,14		
12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00958 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,05000000	26,11	26,11	
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	24,42	11,07	
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	24,20	6,91	
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	Material	UN	0,10000000	3,53	0,35	
Insumo	00038386 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (AZUL/MM)	Material	M	1,04000000	3,66	3,73	
			MO com LS = 14,59	LS = 2,04	MO com LS =	14,64		
			Valor do BDI = 20,07		Valor com BDI =	31,11		
12.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10967 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9846 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	26,07	26,07	
Composição Auxiliar	92340 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40201 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15770000	24,20	3,82	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1451

Composição	95467 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3077000	34,63	3,43
Insumo	00040570 (SINAPI)	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	13,35	13,88
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,5312500	2,30	1,22
			MO com LS =	15,47	LS =	5,00	MO com LS =	15,47
			Valor do BDI =	5,78			Valor com BDI =	34,50
12.3.8	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9876 (SINAPI)	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), MODELO 04, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA (ESPESSURA 2CM) (incluindo rejuntamento)	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1100000	34,49	35,54
Composição Auxiliar	43040 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA MÉDIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,2000000	33,35	33,35
Composição Auxiliar	43464 (SINAPI)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	33,35	33,35
Insumo	00001370 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,2000000	0,69	1,92
Insumo	00007272 (SINAPI)	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO QUADRADO (TIPO KETO OU FECHOCO) 09 7 A 9 2 30 2 30 CM (L 2 A 3 Q)	Material	UN	30,0000000	2,33	69,90
Insumo	00000370 (SINAPI)	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0100000	172,00	2,10
			MO com LS =	46,39	LS =	5,00	MO com LS =	46,39
			Valor do BDI =	26,75			Valor com BDI =	147,55
12.3.7	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94853 (SINAPI)	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	65,34	65,34
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,35	6,41
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,35	7,35
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	00040571 (SINAPI)	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	30,01	31,94
			MO com LS =	5,74	LS =	5,00	MO com LS =	5,74
			Valor do BDI =	1,1			Valor com BDI =	45,42
12.3.8	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95817 (SINAPI)	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,34	65,34
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,35	6,41
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,35	7,35
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	00040571 (SINAPI)	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	30,01	31,94
			MO com LS =	5,74	LS =	5,00	MO com LS =	5,74
			Valor do BDI =	1,1			Valor com BDI =	45,42
12.3.9	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95817 (SINAPI)	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,34	65,34
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,35	6,41
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,35	7,35
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	00040571 (SINAPI)	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	30,01	31,94
			MO com LS =	5,74	LS =	5,00	MO com LS =	5,74
			Valor do BDI =	1,1			Valor com BDI =	45,42
12.3.10	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94867 (SINAPI)	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,19	32,19
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,35	6,41
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,35	5,85
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	00020991 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0200000	48,00	2,44
Insumo	00040132 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0200000	48,00	1,97
Insumo	00040570 (SINAPI)	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,74	16,74
			MO com LS =	7,23	LS =	5,00	MO com LS =	7,23
			Valor do BDI =	2,77			Valor com BDI =	34,96
12.3.11	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95237 (SINAPI)	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,35	6,48
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,35	3,15
Insumo	00040132 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0170000	48,00	1,97
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	00040739 (SINAPI)	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 60 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	00020994 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0020000	48,00	1,56
			MO com LS =	5,14	LS =	5,00	MO com LS =	5,14
			Valor do BDI =	1,53			Valor com BDI =	21,74

Insumo	00020991 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	48,00	3,44
Insumo	00040132 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0200000	99,00	1,97
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0277000	2,75	0,08
			MO com LS =	7,22	LS =	5,00	MO com LS =	7,22
			Valor do BDI =	14,57			Valor com BDI =	74,51
12.3.3	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95242 (SINAPI)	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,42	4,70
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,35	5,66
Insumo	00038083 (SINAPI)	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00040132 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0071000	66,00	0,47
Insumo	00038083 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	48,00	1,92
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0400000	2,30	0,09
			MO com LS =	5,94	LS =	5,00	MO com LS =	5,94
			Valor do BDI =	2,45			Valor com BDI =	13,54
12.3.8	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94866 (SINAPI)	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6006 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	104001 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 880 W, TENSÃO 220 V - CHP DIJUNIOR. AF_06/2022	CHP06 - EQUIPAMENTOS MANUAIS DE MECANICO E SOLDADOR/TUBOS	CHP	0,1000000	0,07	0,05
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	34,35	3,76
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	34,35	3,51
Insumo	00038083 (SINAPI)	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,39	11,39
			MO com LS =	5,41	LS =	5,00	MO com LS =	5,41
			Valor do BDI =	3,42			Valor com BDI =	27,13
12.3.11	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	129472 (SINAPI)	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,76	30,76
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,35	3,50

Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,35	3,55
Insumo	00038083 (SINAPI)	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,10	10,10
Insumo	00040132 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0071000	66,00	1,30
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0250000	2,30	0,06
Insumo	00020990 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0050000	48,00	2,40
			MO com LS =	4,34	LS =	5,00	MO com LS =	4,34
			Valor do BDI =	1,72			Valor com BDI =	21,66
12.3.12	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94867 (SINAPI)	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,19	32,19
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,35	6,85
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,35	5,85
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0000000	2,30	0,07
Insumo	00020991 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	48,00	2,44
Insumo	00040132 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0400000	48,00	1,97
Insumo	00040570 (SINAPI)	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,74	16,74
			MO com LS =	7,23	LS =	5,00	MO com LS =	7,23
			Valor do BDI =	2,77			Valor com BDI =	34,96
12.3.19	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95237 (SINAPI)	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	31,35	4,48
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	34,35	5,15
Insumo	00040132 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0170000	48,00	1,97
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	00040739 (SINAPI)	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 60 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	00020994 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0020000	48,00	1,56
			MO com LS =	5,14	LS =	5,00	MO com LS =	5,14
			Valor do BDI =	1,53			Valor com BDI =	21,74

13.3.26	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94866 (SINAPI)	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,01	53,01
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2077000	31,35	6,54
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2077000	34,35	6,98
Insumo	00020993 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	48,00	1,72
Insumo	00040132 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0010000	66,00	1,97
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0077000	2,30	0,02
Insumo	00007122 (SINAPI)	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,01	30,01
			MO com LS =	8,11	LS =	5,00	MO com LS =	8,11
			Valor do BDI =	3,52			Valor com BDI =	46,91
13.3.7	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95245 (SINAPI)	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,79	15,79
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	34,35	5,43
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	31,42	4,49
Insumo	00038083 (SINAPI)	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,1000000	2,30	0,07
Insumo	00000824 (SINAPI)	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,01	5,01
Insumo	00040132 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0500000	66,00	4,36
Insumo	00020993 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	48,00	0,48
			MO com LS =	5,53	LS =	5,00	MO com LS =	5,53
			Valor do BDI =	1,73			Valor com BDI =	15,42
12.4.3	Código Sonco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94864 (SINAPI)	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6002 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,53	16,53
Composição Auxiliar	95267 (SINAPI)	ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	31,42	4,68
Composição Auxiliar	95240 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	34,35	5,15
Insumo	00038141 (SINAPI)	ENGATE/CHUVEIRO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU NBR) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,01	4,01
Insumo	00000146 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,69	0,01

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1452

			MO sem LS =>	4,39	LS =>	6,66	MO com LS =>	4,39
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	13,61
12.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10972 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLÁVEL, DN 20MM, E 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	11,68	12,68
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,12120000	26,92	4,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,12120000	24,55	2,19
Insumo	00000356 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material		UN	0,05410000	3,10	0,17
Insumo	00000147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2" , PARA RAMAL PREDIAL	Material		UN	1,00000000	4,59	4,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material		UN	0,00410000	69,50	0,28
Insumo	00039060 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,00770000	66,55	0,48
			MO sem LS =>	6,13	LS =>	9,05	MO com LS =>	6,13
			Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	18,99
12.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10966 SINAPI	DOLVIDRO ELÉTRICO CORUJA CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	162,62	162,62
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,34427000	26,92	14,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,34427000	24,55	3,38
Insumo	00000140 SINAPI	PIA VIDRO ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 16 M (L X C)	Material		UN	0,40140000	3,90	0,97
Insumo	00091366 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 5 TEMPERATURAS, 4800 W (110/220 V)	Material		UN	1,00000000	69,99	69,99
			MO sem LS =>	12,46	LS =>	9,66	MO com LS =>	12,46
			Valor do BDI =>	24,47			Valor com BDI =>	127,92
12.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,05000000	26,92	1,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,05000000	24,55	1,23
Insumo	94801465 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,00410000	66,55	0,27
Insumo	00000140 SINAPI	PIA VIDRO ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 16 M (L X C)	Material		UN	0,05410000	13,21	0,97

Insumo	00000372 SINAPI	JOELHO PVC, SOLÁVEL, COM BUCHA, 90 GRAUS, 20 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,00000000	2,05	2,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material		UN	0,00000000	69,50	0,71
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	6,66	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,24
12.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	163,02	163,02
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,12000000	26,92	3,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,12000000	24,55	2,72
Insumo	00000140 SINAPI	PIA VIDRO ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 16 M (L X C)	Material		UN	0,40140000	3,90	0,97
Insumo	00000791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material		UN	1,00000000	140,01	140,01
			MO sem LS =>	2,97	LS =>	9,05	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	36,84			Valor com BDI =>	180,46
12.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9941 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	19,05	19,05
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	ALMOXARIFE OU ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,12000000	26,92	3,23
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,12000000	24,55	2,95
Insumo	00039060 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,00770000	66,55	0,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material		UN	0,00000000	69,50	0,00
Insumo	00000356 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material		UN	0,03870000	3,10	0,00
Insumo	00000372 SINAPI	JOELHO PVC, SOLÁVEL, COM BUCHA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,00000000	3,00	3,00
			MO sem LS =>	4,94	LS =>	9,05	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	13,44
12.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10966 SINAPI	DOLVIDRO ELÉTRICO CORUJA CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	162,62	162,62
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,34427000	26,92	14,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,34427000	24,55	3,38
Insumo	00000140 SINAPI	PIA VIDRO ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 16 M (L X C)	Material		UN	0,40140000	3,90	0,97
Insumo	00091366 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 5 TEMPERATURAS, 4800 W (110/220 V)	Material		UN	1,00000000	69,99	69,99

Insumo	00000461 SINAPI	PARAFUSO HEXAGONAL 5 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S10	Material		UN	2,00000000	17,87	35,74
Insumo	00000343 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA BIDÊ / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Hospital		UN	1,00000000	6,21	6,21
Insumo	00010402 SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material		UN	1,00000000	379,95	379,95
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO, COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material		UN	1,00000000	324,99	324,99
			MO sem LS =>	39,22	LS =>	6,66	MO com LS =>	39,22
			Valor do BDI =>	788,48			Valor com BDI =>	977,96
12.4.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	139,01	139,01
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,14000000	26,92	3,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,14000000	24,55	3,39
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,00000000	152,43	152,43
Insumo	00000140 SINAPI	PIA VIDRO ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 16 M (L X C)	Material		UN	0,40140000	3,90	0,97
			MO sem LS =>	4,65	LS =>	6,66	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>	33,84			Valor com BDI =>	172,45
12.4.22	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	166,38	166,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,04210000	24,55	1,15
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,15000000	26,92	4,09
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE USO GERAL, COM BICA ALTA, AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,00000000	59,39	59,39
Insumo	00000140 SINAPI	PIA VIDRO ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 16 M (L X C)	Material		UN	0,52140000	3,90	0,97
			MO sem LS =>	4,34	LS =>	6,66	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	31,61			Valor com BDI =>	161,12
12.4.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	86883 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUINDO BARRA FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	548,15	548,15
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	26,92	26,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	24,55	24,55
			MO sem LS =>	26,69	LS =>	6,66	MO com LS =>	26,69
			Valor do BDI =>	113,65			Valor com BDI =>	567,34
12.4.29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86871 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL OU LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	463,34	463,34
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,13640000	26,92	30,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,56820000	24,55	13,95
Insumo	00037590 SINAPI	ASSENTO SANIT. CONCHA, PLASTICO, COR BRANCA	Material		UN	0,56820000	16,13	9,16
Insumo	00000130 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA SANITARIO	Material		UN	1,00000000	0,31	0,31
Insumo	00039029 SINAPI	BACIA SANIT SEM SIFAO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA SEM ASSENTO	Material		UN	1,00000000	399,53	399,53
Insumo	00034384 SINAPI	PARAFUSO HEXAGONAL 5 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,00000000	34,10	68,20
			MO sem LS =>	34,31	LS =>	6,66	MO com LS =>	34,31
			Valor do BDI =>	194,13			Valor com BDI =>	968,11
12.4.34	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86905 SINAPI	BANHEIRA PLÁSTICA, EM BRISA, VIS À VISTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	34,99	34,99
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,04210000	26,92	1,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDU - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,04210000	24,55	1,15
Insumo	00011850 SINAPI	BANHEIRA PLÁSTICA BRISA, BICA 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,00000000	30,37	30,37
Insumo	00000140 SINAPI	PIA VIDRO ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 16 M (L X C)	Material		UN	0,52140000	3,90	0,97
			MO sem LS =>	4,34	LS =>	6,66	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	31,61			Valor com BDI =>	161,11
12.4.37	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86870 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_JUN/2022	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	317,65	317,65

Lúcio D'Aleixo Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

1453

Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIOS	UN	1,0000000	666,92	666,92
Auxiliar	00038142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,31	6,31
			MO sem LS = 14,60	LS = 0,00	MO com LS =		14,92
			Valor do BDI = 74,72		Valor com BDI =		666,73

12.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95464 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	41,39	41,39
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	34,05	3,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	31,32	3,47
Insumo	00038204 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	35,19	35,19
Insumo	00041142 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	10,27	0,11
			MO sem LS = 4,56	LS = 0,00	MO com LS =		4,74
			Valor do BDI = 10,91		Valor com BDI =		51,39

12.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	3,45	3,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	34,05	1,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,32	1,51
Insumo	00038122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0050000	68,65	0,34
Insumo	00038095 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0050000	68,64	0,34
Insumo	00041142 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0050000	10,27	0,05
Insumo	00038098 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70
			MO sem LS = 1,56	LS = 0,00	MO com LS =		1,64
			Valor do BDI = 5,77		Valor com BDI =		6,09

12.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94462 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	891,11	891,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	34,05	11,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	31,32	14,37

Insumo	00038041 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	276,37	276,37
Insumo	00041142 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	10,27	0,12
			MO sem LS = 17,78	LS = 0,00	MO com LS =		17,78
			Valor do BDI = 73,68		Valor com BDI =		373,87

12.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9841 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	37,00	37,00
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	34,05	3,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	31,32	3,60
Insumo	00038095 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0050000	68,64	0,34
Insumo	00038083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0050000	2,02	0,01
Insumo	00009104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00038122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0050000	68,65	0,43
			MO sem LS = 4,56	LS = 0,00	MO com LS =		4,74
			Valor do BDI = 9,45		Valor com BDI =		59,12

12.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	68,23	68,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	31,32	6,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	34,05	6,34
Insumo	00038084 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	58,79	58,79
Insumo	00041142 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	10,27	0,10
			MO sem LS = 6,68	LS = 0,00	MO com LS =		6,96
			Valor do BDI = 22,54		Valor com BDI =		113,79

12.5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95467 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,05	3,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,32	3,14

Insumo	00038083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0207000	2,02	0,04
Insumo	00038078 SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,65	6,65
Insumo	00009122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0050000	68,64	0,34
Insumo	00038095 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0050000	68,64	0,34
			MO sem LS = 3,39	LS = 0,00	MO com LS =		3,59
			Valor do BDI = 9,71		Valor com BDI =		13,00

12.5.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94467 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	114,36	114,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,32	6,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	34,05	6,81
Insumo	00038042 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	95,33	95,33
Insumo	00038148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	10,27	0,10
			MO sem LS = 14,25	LS = 0,00	MO com LS =		14,25
			Valor do BDI = 25,91		Valor com BDI =		154,51

12.5.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,33	8,33
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	34,05	1,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,32	1,55
Insumo	00038083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	2,02	0,02
Insumo	00038084 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	0,0100000	58,79	0,58
Insumo	00038098 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,0100000	2,70	0,02
			MO sem LS = 1,56	LS = 0,00	MO com LS =		1,64
			Valor do BDI = 3,48		Valor com BDI =		10,22

12.5.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95468 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,05	9,05

Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	34,05	1,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	31,32	2,01
Insumo	00038095 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	68,64	1,13
Insumo	00009111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,62	5,62
Insumo	00038122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0100000	68,64	0,79
Insumo	00038083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	2,02	0,03
			MO sem LS = 3,97	LS = 0,00	MO com LS =		3,97
			Valor do BDI = 3,38		Valor com BDI =		13,20

12.5.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95468 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	666,92	666,92
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	REPARO COM ENCAIXE EXPANSOR, SIMPLES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,66	8,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	31,32	15,03
Insumo	00038084 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA PEAS PCA SIMPLES, INCLUI ROSCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/4	Material	UN	2,0000000	24,19	48,38
Insumo	00010606 SINAPI	BACIA SANITARIA (ARGO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SEM APARELHO, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	218,99	218,99
Insumo	00037126 SINAPI	REJUNTE EPOXI, CLASSE COR	Material	KG	0,0001000	146,12	0,02
Insumo	00038136 SINAPI	VASO DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA BACIA DE SACA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,21	9,21
			MO sem LS = 15,82	LS = 0,00	MO com LS =		15,82
			Valor do BDI = 74,71		Valor com BDI =		365,54

12.5.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95474 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 65MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,52	16,52

Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	34,05	1,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	31,32	2,97
Insumo	00009113 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33
Insumo	00038083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,02	0,02
Insumo	00038095 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	68,64	0,68
Insumo	00038083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0167000	2,02	0,03

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-18491-6
Agente de Contratação

1454

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175* GR	Material	UN	0,0000000	00,00	0,00
			MO com LS =>	2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,00
12.5.22	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALIZADO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	400,22	400,22
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,00	00,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,00	00,00
Insumo	00000000 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	376,00	376,00
Insumo	00000140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	10,22	0,00
			MO com LS =>	20,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,10
			Valor do BDI =>	100,00			Valor com BDI =>	531,67
12.5.23	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	170,54	170,54
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,00	01,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,00	0,00
Insumo	00000000 SINAPI	REGISTRO GAVETA, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, INTEIRA 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	152,40	152,40
Insumo	00000140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	10,27	0,00
			MO com LS =>	14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,04
			Valor do BDI =>	41,00			Valor com BDI =>	215,12
12.5.24	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	264,54	264,54
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,00	00,71
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	20,00	0,00
Insumo	00000140 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA BR BRONZE, BITOLA 2"	Material	UN	1,0000000	210,00	210,00
			MO com LS =>	15,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00
			Valor do BDI =>	54,75			Valor com BDI =>	291,00
12.5.3	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00000 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5.344,00	5.344,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,02	40,71
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	GUINCHO HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA DE 15, CAPACIDADE DE CARGA DE 7, POTÊNCIA 200 HP - EXCLUSIVO, AF_00000	0000 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHE	0,0000000	100,00	400,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,00	00,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	GUINCHO HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA DE 15, CAPACIDADE DE CARGA DE 7, POTÊNCIA 200 HP - EXCLUSIVO, AF_00000	0000 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	000,00	07,00
Insumo	00007100 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM 1 RAMPA	Material	UN	1,0000000	4.000,00	4.000,00
			MO com LS =>	104,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,00
			Valor do BDI =>	273,41			Valor com BDI =>	1.077,10
12.7.2	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	24,00	4,10
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	20,00	0,07
Insumo	00001000 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00000121 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000* GR	Material	UN	0,0017000	00,00	0,00
Insumo	00000000 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0000000	00,00	0,01
			MO com LS =>	5,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,12
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,01
12.7.3	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	24,00	2,11
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	24,02	0,16
Insumo	00000000 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0000000	00,00	0,01
Insumo	00000000 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0001000	2,00	0,00

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175* GR	Material	UN	0,0017000	00,00	0,30
Insumo	00000000 SINAPI	LIXA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
			MO com LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	7,70
12.8.3	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,70	31,70
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	24,00	0,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	24,00	00,00
Insumo	00000000 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0100000	2,00	0,17
Insumo	00000007 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	0,15	0,00
			MO com LS =>	12,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,02
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	27,01
12.10.3	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	00,00	00,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,00	1,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,02	2,00
Insumo	00000000 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0000000	10,00	0,70
Insumo	00000000 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0000000	2,00	0,01
Insumo	00000000 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0000000	00,00	0,00
Insumo	00011470 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, DN20, VOLANTE, VIL SOLDÁVEL, DN 20 MM, COM CORPO EMBUTIDO	Material	UN	1,0000000	00,07	00,07
			MO com LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	00,20
12.10.3	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	24,00	0,17
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	24,02	4,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175* GR	Material	UN	0,0017000	00,00	0,30

Insumo	00000042 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000000 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0000000	00,00	0,01
Insumo	00000000 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0001000	2,00	0,00
			MO com LS =>	5,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,12
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	19,01
12.10.3	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,00	00,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	20,00	0,00
Insumo	00000000 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0000000	00,00	0,01
Insumo	00000147 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000002 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0001000	2,00	0,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175* GR	Material	UN	0,0017000	00,00	0,20
			MO com LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	7,10
12.11.2	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	24,20	2,07
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	20,00	0,07
Insumo	00000000 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VIL ROSCÁVEL, DN 3/4", COM CORPO EMBUTIDO	Material	UN	1,0000000	00,14	00,14
Insumo	00000140 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	10,27	0,14
			MO com LS =>	4,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,70
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	00,21
13.12.2	Código Sonco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	CUBA GUSTA 00 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRIMÁRIO, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_00000	0000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,70	12,70
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	20,02	4,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1455

Composição	00346 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	26,25	3,37
Insumo	00041340 SINAPI	CURVA PVC CURTA 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,54	4,54
Insumo	00039122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G OU 850G	Material	UN	0,008000	66,00	0,49
Insumo	00039008 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010000	39,50	1,49
Insumo	00039008 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,007000	3,15	0,02
			MO sem LS =	4,96	LS =	0,99	MO sem LS =	4,94
			Valor do BDI =	3,69			Valor com BDI =	15,31
12.12.3	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09844 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	27,31	27,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	34,55	5,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	26,25	4,20
Insumo	00041277 SINAPI	LUVA, BORRACHA, PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (4")	Material	UN	2,000000	3,45	6,90
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG (EM LATA OU BALDE)	Material	UN	0,100000	20,10	2,00
Insumo	00038377 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,69	0,69
			MO sem LS =	7,03	LS =	0,85	MO sem LS =	7,02
			Valor do BDI =	5,19			Valor com BDI =	23,73
12.12.4	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	21,58	21,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,280000	26,25	7,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,280000	34,55	9,67
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,010000	3,15	0,03
Insumo	00038378 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,050000	6,69	7,03
			MO sem LS =	11,45	LS =	0,99	MO sem LS =	11,44
			Valor do BDI =	8,36			Valor com BDI =	27,17
12.12.5	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00750 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0042 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	26,25	4,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	34,55	5,53
Insumo	00039122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G OU 850G	Material	UN	0,008000	66,00	0,53
Insumo	00041741 SINAPI	RALO SIFONADO SOLDÁVEL, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,000000	5,76	5,76
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,010000	3,31	0,03
Insumo	00039008 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007000	66,50	0,51
			MO sem LS =	8,46	LS =	0,84	MO sem LS =	8,46
			Valor do BDI =	4,79			Valor com BDI =	24,54
12.12.6	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00962 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	21,58	21,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000	26,25	1,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	34,55	4,97
Insumo	00038140 SINAPI	GRAXA PLASTICA TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 E 2 1/2"	Material	UN	1,000000	15,41	15,41
Insumo	00038148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,500000	3,42	0,45
			MO sem LS =	3,79	LS =	0,84	MO sem LS =	3,79
			Valor do BDI =	2,69			Valor com BDI =	25,14
12.12.16	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00570 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 7" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0042 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	9,69	9,69
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	26,25	5,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	34,55	5,53
Insumo	00038148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,450000	2,59	0,11
Insumo	00041157 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 1", SEM LOUCA E SEM LADRAO	Material	UN	1,000000	4,77	4,77
			MO sem LS =	5,41	LS =	0,49	MO sem LS =	5,41
			Valor do BDI =	3,34			Valor com BDI =	23,85
12.12.17	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	94799 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0042 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	31,82	31,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,147000	34,55	4,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,147000	26,25	3,85
Insumo	00040004 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, DN 50MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,000000	22,49	22,49
Insumo	00039122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G OU 850G	Material	UN	0,010000	66,00	0,66
Insumo	00039008 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010000	39,50	0,75
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,007000	3,31	0,03
			MO sem LS =	5,76	LS =	0,58	MO sem LS =	5,75
			Valor do BDI =	3,73			Valor com BDI =	39,54
12.12.18	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09717 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0042 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	26,25	4,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187000	34,55	6,46
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG (EM LATA OU BALDE)	Material	UN	0,020000	20,10	0,39
Insumo	00038377 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,69	0,69
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,010000	3,31	0,03
			MO sem LS =	5,35	LS =	0,53	MO sem LS =	5,35
			Valor do BDI =	3,72			Valor com BDI =	19,50
12.12.19	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09699 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0042 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	26,25	4,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187000	34,55	6,46
Insumo	00038148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,500000	3,42	1,71
Insumo	00041340 SINAPI	CURVA PVC CURTA 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,54	4,54
			MO sem LS =	3,79	LS =	0,85	MO sem LS =	3,79
			Valor do BDI =	2,75			Valor com BDI =	28,33
12.12.20	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09717 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0042 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	34,55	5,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	26,25	4,20
Insumo	00041277 SINAPI	LUVA, BORRACHA, PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (4")	Material	UN	1,000000	3,45	3,45
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG (EM LATA OU BALDE)	Material	UN	0,020000	20,10	0,40
Insumo	00038377 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,69	0,69
			MO sem LS =	5,35	LS =	0,53	MO sem LS =	5,35
			Valor do BDI =	3,72			Valor com BDI =	19,50
12.12.21	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09717 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0042 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	34,55	5,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	26,25	4,20
Insumo	00041340 SINAPI	CURVA PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	5,69	5,69
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG (EM LATA OU BALDE)	Material	UN	0,070000	20,12	1,39
Insumo	00038377 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	3,01	3,72
			MO sem LS =	5,46	LS =	0,55	MO sem LS =	5,46
			Valor do BDI =	3,43			Valor com BDI =	27,47
12.12.29	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09715 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0042 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,000000	34,37	34,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,391000	34,55	13,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,391000	26,25	9,24
Insumo	00038377 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,050000	11,00	11,55
Insumo	00038380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,021000	3,31	0,06
			MO sem LS =	14,91	LS =	0,99	MO sem LS =	14,91

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1456

			Valor do BDI => 4,66			Valor com BDI =>	41,32
12.13.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" E 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	40,31	40,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	30,66	1,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	19,00	0,95
Insumo	00000744 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0400000	3,45	0,13
Insumo	00007690 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	42,35	42,35
			MO com LS => 4,66	LS => 0,00	MO com LS =>		4,66
			Valor do BDI => 11,58			Valor com BDI =>	47,34
12.13.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89842 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	36,39	36,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,66	3,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,00	1,90
Insumo	00012070 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (SIMILAR EM PVC, ASS, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1140000	26,10	2,99
Insumo	00000001 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,45	6,89
Insumo	00001100 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,77	18,77
			MO com LS => 7,53	LS => 0,00	MO com LS =>		7,53
			Valor do BDI => 3,52			Valor com BDI =>	26,72
12.15.J	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97908 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO 60X60X60, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	551,45	551,45
Composição Auxiliar	101965 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (PONTO DE ESGOTO NATURAL). AF_06/2020	SINT - SERVIÇOS DE TERRA	HP	1,2100000	2,27	2,75
Composição Auxiliar	6470 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA ATÉ 1,5 M DE PROFUNDIDADE (MEDIDA PELO EIXO DA VALA), EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAL COM NÍVEL DE INTERFERÊNCIA DE REDES (GÁS, ELETRICIDADE, TELEFONE, ETC.) SEM PRESENÇA DE ÁGUA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO. AF_06/2016	00040 - OUTROS HORISTAS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	EQH	0,4870000	15,16	6,59
Composição Auxiliar	97120 SINAPI	PISO INTERNATADO, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA DE 2,0 CM, ACABAMENTO NATADO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,8700000	2.624,05	997,19

Composição Auxiliar	87264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA) UMIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	00021 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0100000	899,00	11,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00021 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,55	20,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	00021 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,1000000	899,79	109,91
Composição Auxiliar	6470 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 1,0 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNA. AF_06/2014	QUEN - QUOTAS HORÁRIAS DE EQUIPAMENTOS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4100000	101,30	3,10
Composição Auxiliar	92876 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92918 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92920 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92924 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92925 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92926 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92927 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92928 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92929 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92930 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92931 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92932 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92933 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92934 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92935 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92936 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92937 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92938 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92939 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92940 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92941 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92942 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92943 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92944 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92945 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92946 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92947 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92948 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92949 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92950 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92951 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92952 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92953 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92954 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92955 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92956 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92959 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92962 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92963 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92964 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92965 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92966 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92967 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92968 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92969 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92970 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92971 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92972 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92973 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92974 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92975 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92976 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92977 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92978 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92979 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92980 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92982 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92983 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92984 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92985 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92986 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92987 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92988 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92989 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92990 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92991 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92992 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92993 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92994 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92995 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92996 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92997 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92998 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	92999 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1100000	5,54	0,61
Composição Auxiliar	93000 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-60 DE 5 MM E AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSE - FUNDAÇÕ

Insumo	00000000 SINAPI	MENSAGEM, PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA QUALIDADE/RESISTÊNCIA	Material	L	0,0027000	0,45	0,91
			MO com LS = Valor do BDI =	173,43 49,19	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	173,43 466,61
12.16.2	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,47	37,47
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENGRAXADEIRA OU BOMBINHA HIDRÁULICA COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	31,02	14,09
Composição Auxiliar	00045 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	26,85	10,77
Insumo	00038035 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	12,00	12,65
Insumo	00038085 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PINTA, GRAO 100	Material	UN	0,0047000	2,00	0,02
			MO com LS = Valor do BDI =	12,00 0,00	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	17,00 45,10
12.16.3	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89705 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2017	ASFU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	71,69	71,69
Composição Auxiliar	00038 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,85	2,68
Composição Auxiliar	00045 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,85	2,34
Insumo	00038035 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1KG OR (LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0140000	26,12	0,36
Insumo	00041054 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0000000	69,99	69,99
			MO com LS = Valor do BDI =	3,00 17,25	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	3,00 98,73
12.16.17	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89715 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,69	16,69
Composição Auxiliar	00038 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,85	2,11
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	26,85	4,05
Insumo	00038085 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1KG OR (LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0140000	26,12	0,36
Insumo	00041054 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0000000	69,99	69,99
			MO com LS = Valor do BDI =	3,00 17,25	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	3,00 98,73
12.16.17	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89715 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,69	16,69
Composição Auxiliar	00038 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	26,85	3,44

Composição	90245 SINAPI	ALVENARIA DE ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,35	3,34
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	21,00	4,14
Insumo	00000079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG OU 0,850 KG PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,0500000	20,12	1,00
Insumo	00000018 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 45 GRAUS, EM 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00000350 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 PVC (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,65	3,30
			MO com LS => 5,34	LS => 4,10	MO com LS =>		9,44
			Valor do BDI => 5,84		Valor com BDI =>		10,73
12.17.29	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00757 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANIT NBR 8890. AF_08/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,50	40,50
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,00	4,20
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AJUDANTE DE ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,35	4,90
Insumo	00000079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG OU 0,850 KG PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,1700000	20,12	4,53
Insumo	00000370 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,34	10,34
Insumo	00000351 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,45	14,35
			MO com LS => 10,50	LS => 8,06	MO com LS =>		18,54
			Valor do BDI => 11,48		Valor com BDI =>		20,72
12.17.31	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00852 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,14	58,14
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AJUDANTE DE ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,35	7,30
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,00	6,13
Insumo	00000351 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,45	10,35
Insumo	00000370 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,34	10,34
Insumo	00000079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG OU 0,850 KG PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,1700000	20,12	4,10

					MO com LS =>	11,12	LS => 2,00	MO com LS => 11,12
					Valor do BDI =>	12,13		Valor com BDI => 13,53
12.17.32	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit Total
Composição	00754 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000		14,94 14,94
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000		21,00 2,10
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AJUDANTE DE ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000		24,35 2,43
Insumo	00020004 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0333000		46,55 1,54
Insumo	00041122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0100000		69,55 0,69
Insumo	00000050 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0167000		2,35 0,03
Insumo	00000369 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000		3,91 3,91
			MO com LS => 5,91	LS => 4,20	MO com LS =>			9,11
			Valor do BDI => 6,91		Valor com BDI =>			10,34
12.17.33	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit Total
Composição	00087 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000		15,21 15,21
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AJUDANTE DE ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000		24,35 7,30
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000		21,00 6,30
Insumo	00000351 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000		3,45 6,90
Insumo	00000079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG OU 0,850 KG PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material		UN	0,0750000		20,12 1,50
			MO com LS => 1,79	LS => 0,68	MO com LS =>			1,79
			Valor do BDI => 2,49		Valor com BDI =>			2,61
12.17.35	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit Total
Composição	00755 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANIT NBR. AF_08/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000		38,91 38,91
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AJUDANTE DE ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000		24,35 4,45

Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	21,00	4,79
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG OU 0,850 KG PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material		UN	0,0700000	20,12	1,69
Insumo	00000350 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,55	4,65
Insumo	00000363 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,04	7,04
			MO com LS =>	7,10	LS => 5,00	MO com LS =>		7,10
			Valor do BDI =>	8,47		Valor com BDI =>		10,10
12.17.39	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit Total
Composição	00035 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000		42,25 42,25
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AJUDANTE DE ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000		24,35 2,43
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000		21,00 4,14
Insumo	00038177 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000		23,00 23,00
Insumo	00000350 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE NORMAL/ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000		5,11 5,00
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG OU 0,850 KG PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material		UN	0,1130000		20,12 2,42
			MO com LS =>	4,99	LS => 0,00	MO com LS =>		4,99
			Valor do BDI =>	5,71		Valor com BDI =>		23,14
12.18.4	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit Total
Composição	00750 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINA - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000		34,50 34,50
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000		21,00 4,79
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	AJUDANTE DE ENCHIMENTO EM SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000		24,35 4,45
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG OU 0,850 KG PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material		UN	0,0740000		20,12 1,69
Insumo	00037597 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000		6,05 6,05
Insumo	00000350 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000		1,55 4,65
			MO com LS =>	7,10	LS => 0,00	MO com LS =>		7,10
			Valor do BDI =>	8,01		Valor com BDI =>		24,65
12.18.5	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit Total

Composição	97661 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS 1,30X1,2 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		UN	1,0000000	3.078,77	3.078,77
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA GROSSA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M³	4,7619048	894,68	4.260,76
Composição Auxiliar	00346 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA GROSSA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M³	0,0200000	494,86	34,45
Composição Auxiliar	00370 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - (CHP DIURNO). AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,4000000	141,38	56,51
Composição Auxiliar	00350 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	10,7000000	20,35	217,75
Composição Auxiliar	00345 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	10,7000000	16,66	178,26
Composição Auxiliar	00346 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	10,7000000	16,66	178,26
Composição Auxiliar	00776 SINAPI	VIGA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 20 A 140 LITROS, TIPO DE AÇO APROVEITADO DE 20 KG/M³. AF_08/2021	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M³	0,0010000	2.971,55	2,97
Composição Auxiliar	00370 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M³	0,2700000	522,31	141,03
Composição Auxiliar	00345 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M³	0,1000000	1.128,79	112,91
Composição Auxiliar	00370 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - (CHI DIURNO). AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1000000	76,15	7,61
Composição Auxiliar	00536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, EXCETO MDF, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M²	1,0000000	76,80	83,14
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	REMOÇÃO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (MÉDIA DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		M³	0,5000000	8,89	7,44
Insumo	00000417 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7* CM, EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,3730000	3,07	0,95
Insumo	00000401 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,2500000	8,50	2,17
Insumo	00000500 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,1500000	10,00	0,43
Insumo	00007200 SINAPI	TUBO CERAMICO MACICO COMUM DE *9 X 14 X 29* CM (L X A X C)	Material		UN	69,3170000	0,14	10,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat.: 07.13491-6
Agente de Contratação

1459

Insumo	00041442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material		UN	1,0000000	353,65	353,65
Insumo	00037200	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X 0,5 X H)	Material		UN	31,5274000	0,54	16,94
			MO com LS =>:	239,21	LS =>:	0,00	MO com LS =>:	239,21
			Valor com BDI =>:	298,82			Valor com BDI =>:	1.275,85

12.16.3	Código Sumov	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04416 ORSE	Tempo de concreto para relaxe de pavalgem 0,60x0,60m=0,07m	Composição Individual	m	1,0000000	497,65	497,65

Item	Código Sumov	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9455 ORSE	Concreto Armado fck=21, 30kPa, adensado, lançamento, adensado e bombeado, para Laje Steel, com fusos planos em pavimentos redondo (3mm SP viga)	Concreto Individual	m³	0,0440000	2.244,55	488,16

Detalhamento do Cálculo 08 IE

Item	Código Sumov	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038 ORSE	Água de obra	Material	m³	0,0000000	15,00	0,00
Insumo	00130 ORSE	Cepa para chapa de pu com fixa de pulheira, com tapa (amarrado ao aço)	Material	un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	00038 ORSE	Tampinha	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	00120 ORSE	Cimento de tinta, em saco, com especificação de 180 a 50 (1***400* kg, pinta, com adesivo	Material	un	0,0000000	176,00	0,00
Insumo	00037 ORSE	Concreto de sugestivos são bomba com suspensão de polietileno, com jogador plástico M	Material	m³	0,0000000	13,30	0,00
Insumo	00038 ORSE	Fundamento com energia suave	Material	un	0,0000000	100,00	0,00
Insumo	00130 ORSE	Serviço de betonamento de concreto com suspensão mínima de 40 mPa, adequadamente de bombeo, tubo + fornecimento	Material	m³	0,0000000	50,00	0,00
Insumo	01741 ORSE	Desempenadeira de aço liso, sobre madeira, ref 640. Altura ao dorso	Material	un	0,0000000	12,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Serviço auxiliar de betonar	Material	un	0,0000000	15,22	0,00
Insumo	00130 ORSE	Salmoura de chave (bombas)	Mão de Obra	h	0,0000000	13,05	13,15
Insumo	00038 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	00130 ORSE	Bomba *2,5 x 10* em aço plano, sendo ou equivalente de regime - bruto	Material	m	0,0000000	0,01	0,00
Insumo	00130 ORSE	Lava roupa de saco, sendo auto qualida *7* ano	Material	par	0,0000000	11,92	0,00
Insumo	00038 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000000	10,10	0,00

Insumo	11205 ORSE	Desempenadeira de madeira 13x32	Material	un	0,0000113	11,00	0,00
Insumo	00043 ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,032 kg/m)	Material	kg	0,1927200	26,35	1,78
Insumo	11300 ORSE	Bate desfile alumínio portátil	Equipamento	un	0,0000000	617,55	0,00
Insumo	10002 ORSE	Cimento Portland	Material	un	0,0077217	189,00	1,47
Insumo	01 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,0047000	5,11	13,45
Insumo	00077 ORSE	Sarrafo 25cm	Material	un	0,0000000	20,00	0,00
Insumo	10701 ORSE	Betoneira - carb de concreto (cuba com bico e pás p/ser com capacidade	Equipamento	un	0,1700127	0,00	0,00
Insumo	1300 ORSE	Vibrador imerso, comum (barrote) 5 a 6cm - 0,0000 motor (angular, bruto)	Material	h	0,0000000	0,75	3,71
Insumo	00002 ORSE	Regua de alvo e sentando um grupo	Serviços	un	0,0077713	12,54	0,00
Insumo	00002 ORSE	Sala de engenheiro com tapetes de aço e estrutura construção	Material	par	0,0013304	60,00	0,00
Insumo	00038 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,1400100	4,00	0,00
Insumo	11204 ORSE	Marcado de 140 kg com rolos	Material	un	0,0000000	10,52	0,00
Insumo	11300 ORSE	Marcado sobre polia	Material	un	0,0000044	20,00	0,00
Insumo	00002 ORSE	Esperador / dobramento simples com estribo lateral, em plastico, para vergalhao 4,2 a 12,5 mm, sobrelevar 20 mm	Material	un	1,0000000	0,22	0,21
Insumo	500 ORSE	Compensado resinado 12mm - Material su. sendo	Material	m²	0,1040000	46,92	4,35
Insumo	100 ORSE	Almoxa (Pavimentação de empregador)	Material	un	0,1764127	14,00	2,46
Insumo	10700 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000000	15,00	0,00
Insumo	11300 ORSE	Marcado de barreiras sem rolos	Material	un	0,0000000	10,75	0,00
Insumo	00038 ORSE	Amostrar (bombo)	Mão de Obra	h	0,2047040	15,13	3,46
Insumo	00130 ORSE	Tubos nos aparelhado *3,5 x 20* cm, ou encomendado-concorrendo, sagulho ou equivalente de regime - bruto	Material	m	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	1401 ORSE	Óculos bruno protação	Material	pr	0,0012364	9,75	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000000	12,00	0,00
Insumo	00038 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (bombo)	Mão de Obra	h	0,4528439	15,13	6,84
Insumo	00041442	Pavimento (bombo)	Mão de Obra	h	0,0141200	15,13	0,21

Insumo	00041442	Espessador / dobramento tipo para estrib. em plástico, sobrelevado *20* mm, para vergalhao de tipo + bolsa de viga	Material	un	1,4000000	0,34	0,50
Insumo	00130 ORSE	Prego de aço polido com cabeça *17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0040000	17,22	0,71
Insumo	10017 ORSE	Quadros adesivo/polyurethane/cimento (plastico)	Serviços	K	0,0000000	200,00	0,20
Insumo	11300 ORSE	Parafuso c Porcelanatado distinto Saudi ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	300,00	0,00
Insumo	00130 ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 16 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,4711000	20,35	1,01
Insumo	00130 ORSE	Concreto estrutural betonizado, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, abatimento 100 +/- 20 mm, usado apenas de betonamento (ver 2000)	Material	m³	0,0000000	400,00	21,00
Insumo	10070 ORSE	Chave de fenda plana 10 mm	Material	un	0,0000000	20,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Prateira quebrada	Material	un	0,0077217	4,00	0,00
Insumo	00130 ORSE	Prego de aço polido com cabeça *17 x 31 (2 p ½)	Material	kg	0,0113000	15,00	0,17
Insumo	10002 ORSE	Regua de alvenaria d 2,5m+ para pastoreio	Material	un	0,0000022	44,00	0,00
Insumo	11204 ORSE	Marcado sem rolos	Material	un	0,0000000	40,00	0,00
Insumo	10005 ORSE	Prateira solta (ps 30 mm 120m)	Material	un	0,0001927	10,00	0,00
Insumo	11307 ORSE	Serra manoeuvre	Material	un	0,0000000	207,00	0,00
Insumo	10700 ORSE	Prumo de fios	Material	un	0,0000010	35,00	0,00
Insumo	4720 ORSE	Martelo 1 kg com rolos	Material	un	0,0000000	27,00	0,00
Insumo	4720 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000002	15,00	0,00
Insumo	00038 ORSE	Escavadeiro pratador para formas de madeira, de boca abaixo estabilizado em obra	Material	t	0,0000000	0,45	0,07
			MO com LS =>:	27,72	LS =>:	0,00	MO com LS =>:	27,72
			Valor com BDI =>:	34,12			Valor com BDI =>:	130,47

12.21.7	Código Sumov	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, SANITÁRIA INTERMEDIÁRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E VEDAS	M	1,0000000	211,34	211,34
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ESPIGÕES COMPLEMENTARES	SEER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	27,34	6,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ESPIGÕES COMPLEMENTARES	SEER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	20,00	5,00
Insumo	00038378 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *850* GR EVIDO EM PVC ADQ. POLIETILENO E BUTYNOL	Material	UN	0,0417000	30,12	1,04

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1460

Insumo	89841709 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (ENSAIO/MEDIÇÃO/OUTRO	Material	M	1,0500000	160,65	368,54
			MO com LS =	1,19	LS =	0,00	MO com LS =	1,19
			Valor do BDI =	51,19			Valor com BDI =	242,51
12.31.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94468 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	135,09	135,09	
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ESCAVADEIRA COM CAÇAMBA DESARTICULADA	EQUIP - EQUIPAMENTOS DIVERSOS	H	0,0200000	34,60	0,69	
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - MÃO DE OBRA EM REGIME DE BENEFÍCIOS	H	0,0400000	17,35	0,69	
Insumo	89841775 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (ENSAIO/MEDIÇÃO/OUTRO	Material	M	1,0400000	129,78	134,11	
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, BISNAGUINHA DE 1000 GR (USO EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0470000	26,12	0,99	
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	51,19			Valor com BDI =	137,10
12.32.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00252 SINAPI	DUTRA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SHID - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	22,69	22,69	
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - MÃO DE OBRA EM REGIME DE BENEFÍCIOS	H	0,1400000	31,00	4,34	
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - MÃO DE OBRA EM REGIME DE BENEFÍCIOS	H	0,1400000	34,20	5,34	
Insumo	00038376 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, BISNAGUINHA DE 1000 GR (USO EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	26,12	1,30	
Insumo	00041302 SINAPI	CURVA PVC CURTA 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,85	5,85	
Insumo	00000259 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 40 (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10	
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	5,34
			Valor do BDI =	51,19			Valor com BDI =	27,43
12.35.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	166 ORSE	Soleteiro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Monomilla ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Diversos	un	1,0000000	614,54	614,54	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10945 ORSE	Encargos Complementares - Horista	Periódicos	h	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	377 ORSE	Soleteiro elétrico de pressão 40 litros inox 110v, Monomilla ou similar	Material	un	1,0000000	76,74	76,74	

Insumo	961 ORSE	Fio rosca nuvo 10mm	Material	m	0,5400000	0,22	0,12	
Composição	10954 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Periódicos	h	1,0000000	3,73	3,73	
Composição	10962 ORSE	Encargos Complementares - Eletrista	Periódicos	h	1,0000000	3,95	3,95	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,12	15,12	
Insumo	43567/000004 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00000111/000 ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,13	15,12	
			Detalhamento do Cálculo ORSE					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10962 ORSE	Encargos Complementares - Eletrista	Periódicos	h	0,5100000	3,95	2,14	
Insumo	168 ORSE	Almoxarifado (Participação de composições)	Material	un	0,3500000	14,00	4,27	
Insumo	ORSE	Base de sustentação com bagueta de aço e rodapé/pé embutido	Material	par	0,0020000	83,00	0,14	
Insumo	00013000/000 ORSE	Caixa para abrigo em piso com tampa de polímero, com espaço (encaixe ou aba)	Material	un	0,0050000	17,32	0,01	
Insumo	00013000/000 ORSE	Luva roscas de metais, cobre sem guarnição "3" sold	Material	par	0,0050000	11,92	0,06	
Insumo	277 ORSE	Soleteiro elétrico de pressão 40 litros inox 110v, Monomilla ou similar	Material	un	1,0000000	761,74	761,74	
Insumo	1461 ORSE	Cimbo bronze principio	Material	pr	0,0020000	6,76	0,01	
Insumo	11354 ORSE	Torneira para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	37,40	0,01	
Insumo	11349 ORSE	Alhado sem entimento	Material	un	0,0003000	47,40	0,00	
Insumo	39562 ORSE	Uno cinto 1/2"	Material	un	0,0001000	37,32	0,00	
Insumo	10050 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004000	16,60	0,00	
Insumo	11354 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010000	30,90	0,03	
Insumo	00013000/000 ORSE	Caixa para abrigo em piso com tampa de polímero, com espaço (encaixe ou aba)	Material	un	0,0010000	11,35	0,02	
Insumo	10955 ORSE	Preço simples 30por	Material	un	0,0001000	10,67	0,00	
Insumo	ORSE	Cambio de mas, em aço, com capacidade de 140 a 60° C / 140° kg, pouco com vermelho	Material	un	0,0002000	178,48	0,05	
Insumo	00000711/000 ORSE	Cinto Sinino	Material	un	0,0100000	190,00	2,00	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,13	15,12	

Insumo	11356 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000000	65,00	0,00	
Insumo	11357 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000000	82,00	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,00	0,00	
Insumo	4730 ORSE	Talhadeira chata 1/2"	Material	un	0,0000000	16,50	0,00	
Insumo	10701 ORSE	Redução - soft do mundo (soft com tubo e dois pinos com mandarim)	Sundries	un	0,3301000	4,50	1,52	
Insumo	941 ORSE	Fundamento sem energia suda	Material	un	0,0001000	190,00	0,00	
Insumo	43567 ORSE	Servente (ajudante/auxiliar/ajudante) (horista)	Sundries	h	0,0013000	900,00	0,00	
Insumo	10929 ORSE	Chave de fenda chata 10 cm	Material	un	0,0002000	20,00	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,95	13,94	
Insumo	00000111/000 2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2200000	4,55	1,01	
Insumo	10955 ORSE	Preços simples	Material	un	0,0010000	4,50	0,00	
Insumo	11342 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	34,45	0,00	
Insumo	591 ORSE	Fio rosca nuvo 16mm	Material	m	0,1400000	8,33	0,12	
Insumo	10705 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000000	55,00	0,00	
Insumo	11354 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000000	120,00	0,00	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,13	15,13	
Insumo	11361 ORSE	Abraçadeira de metal	Material	un	0,0002000	165,00	0,03	
			MO com LS =	51,19	LS =	0,00	MO com LS =	51,19
			Valor do BDI =	187,22			Valor com BDI =	1.812,17
12.37.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10884 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SHID - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	30,97	30,97	
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	ESCAVADEIRA COM CAÇAMBA DESARTICULADA	EQUIP - EQUIPAMENTOS DIVERSOS	H	0,0400000	34,60	1,38	
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - MÃO DE OBRA EM REGIME DE BENEFÍCIOS	H	0,1400000	31,00	4,34	
Insumo	00044077 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	30,97	30,97	
			MO com LS =	4,34	LS =	0,00	MO com LS =	4,34
			Valor do BDI =	51,19			Valor com BDI =	46,81
12.38.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	10455 ORSE	Assento sifonado para vaso sanitário, com anel e parafuso sifonados, com 7 cm de altura, em louça, Ajax, ref. TABTA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	388,10	388,10	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10945 ORSE	Encargos Complementares - Horista	Periódicos	h	0,1000000	3,70	0,37	
Insumo	14 454 ORSE	Assento sifonado para vaso sanitário, com anel e parafuso sifonados, com 7 cm de altura, em louça, Ajax, ref. TABTA ou similar	Material	un	1,0000000	387,40	387,40	
Insumo	ORSE 00000111/000	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,95	1,39	
			Detalhamento do Cálculo ORSE					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE 00000111/000	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,13	1,51	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 1/2"	Material	un	0,0000000	13,50	0,00	
Insumo	10955 ORSE	Preços simples 30por	Material	un	0,0001000	10,67	0,00	
Insumo	10701 ORSE	Redução - soft do mundo (soft com tubo e dois pinos com mandarim)	Sundries	un	0,0101000	4,50	0,05	
Insumo	168 ORSE	Almoxarifado (Participação de composições)	Material	un	0,0010000	14,00	0,14	
Insumo	10705 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000000	55,00	0,00	
Insumo	10962 ORSE	Encargos Complementares - Eletrista	Periódicos	h	0,0050000	12,54	0,06	
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,00	0,00	
Insumo	39562 ORSE	Uno cinto 1/2"	Material	un	0,0000000	109,00	0,00	
Insumo	ORSE 00013000/000	Caixa para abrigo em piso com tampa de polímero, com espaço (encaixe ou aba)	Material	un	0,0050000	17,32	0,09	
Insumo	2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2200000	4,55	1,01	
Insumo	ORSE 00013000/000	Caixa para abrigo em piso com tampa de polímero, com espaço (encaixe ou aba)	Material	un	0,0010000	11,35	0,01	
Insumo	ORSE 00000711/000	Cambio de mas, em aço, com capacidade de 140 a 60° C / 140° kg, pouco com vermelho	Material	un	0,0002000	178,48	0,05	
Insumo	1461 ORSE	Cimbo bronze principio	Material	pr	0,0010000	6,76	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fundamento sem energia suda	Material	un	0,0001000	190,00	0,02	
Insumo	10929 ORSE	Preços simples	Material	un	0,0004000	4,50	0,00	
Insumo	ORSE 00042000/000	Luva roscas de metais, cobre sem guarnição "3" sold	Material	par	0,0002000	11,92	0,00	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1461

Insumo	41182 ORSE	Torneira cromada para uso sanitário, com bica e acionamento ajustável, com 1 ou mais jatos, tipo lavatório, duas, em latão, acabamento cromado, padrão popular, para instalação em ambientes de uso público, com fechamento automático - fornecimento e instalação. af_01/2020	Material	un	1,0000000	267,40	267,40
Insumo	10917 ORSE	Bomba submersível/submersível (afundável)	Serviços	h	0,4000000	300,00	6,81
Insumo	ORSE 00012858/001	Joelho de engate para ligação de gás e aparelho sanitário	Material	pol	0,4000000	88,89	6,09
			MO com LS => 1,36	LS => 0,68	MO com LS => 1,36		
			Valor do BDI => 46,14		Valor com BDI =>		354,33
12.25.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9458 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PVC), ref. 4888 - Cód. da Dona de ambiente	Lavatório e Metais Sanitários	un	1,0000000	77,97	77,97
Item Composição	Código Banco 10854 ORSE	Descrição Elemento Complementar(es) - Elemento	Tipo Produtivo	Unid h	Quant. 0,0800000	Valor Unit 5,70	Total 0,39
Insumo	ORSE 00004/000001	Broxador ou borrador hidráulico (portátil)	Máquinas e Equipamentos	h	0,0800000	19,13	1,53
Insumo	9781 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PVC), ref. 4888 - Cód. da Dona de ambiente	Material	un	1,0000000	76,99	76,99

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11364 ORSE	Torneira para tubo PVC de 3/4"	Material	un	0,3400000	27,49	9,35
Insumo	11366 ORSE	Torneira para tubo PVC de 1 1/2"	Material	un	0,1600000	89,99	8,65
Insumo	ORSE 00012858/001	Bolsa de segurança para ligação de gás e aparelho sanitário	Material	pol	0,4000000	22,49	9,00
Insumo	166 ORSE	Abraçadeira (Fixação/apoio de encanamento)	Material	un	0,8991440	14,68	9,11
Insumo	11367 ORSE	Torneira para tubo PVC de 1 1/4"	Material	un	0,1600000	32,39	5,50
Insumo	9781 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PVC), ref. 4888 - Cód. da Dona de ambiente	Material	un	1,0000000	76,99	76,99
Insumo	10002 ORSE	Luva roscável 1"	Material	un	0,3000000	37,28	9,99
Insumo	11369 ORSE	Torneira para tubo PVC de 1"	Material	un	0,4000000	69,95	9,99
Insumo	ORSE 00012858/001	Cap para chave em pvc com furo de polietileno, com capuz (tampão de vedação)	Material	un	0,2000000	47,22	9,99
Insumo	10917 ORSE	Bomba submersível/submersível (afundável)	Serviços	h	0,4000000	300,00	6,81
Insumo	10002 ORSE	Luva roscável 3/4pol.	Material	un	0,3000000	33,57	9,99
Insumo	10000 ORSE	Protetor valar fpt 20 com 1/2pol	Material	un	0,3001440	19,99	9,99
Insumo	ORSE 00012858/001	Chaminés de segurança alta flexível com dispositivo de polietileno, com joguete (plástico fp	Material	un	0,2000000	13,75	9,99

Insumo	10002 ORSE	Suporte de vedo e acabamento em prego	Serviços	un	0,0020400	13,54	0,02
Insumo	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,0402139	4,50	0,02
Insumo	11369 ORSE	Torneira para tubo PVC de 1/2"	Material	un	0,0000000	35,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	4,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fundamento com reengaio curto	Material	un	0,0001200	199,00	0,02
Insumo	ORSE 00002000/001	Broxador ou borrador hidráulico (portátil)	Máquinas e Equipamentos	h	0,0020000	19,13	1,53
Insumo	ORSE 00012852/001	Luva roscável 1"	Material	pol	0,0001040	11,92	0,00
Insumo	10002 ORSE	Cesto Básico	Material	un	0,0002000	198,00	0,00
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0001440	0,00	0,00
Insumo	1681 ORSE	Óculos branco protetor	Material	pr	0,0000000	0,75	0,00
		MO com LS => 1,51	LS => 0,00	MO com LS => 1,51			
		Valor do BDI => 18,75		Valor com BDI =>			94,66
12.25.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100963 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR ACE INOXIDÁVEL, 46 X 30 CM, COMPLEMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sistemas Prediais Hidráulico-Sanitários	UN	1,0000000	309,39	309,39
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	38,16	18,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	20,00	3,91
Insumo	94661147 SINAPI	CUBA AÇO INOX (ARE 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	171,48	171,48
Insumo	94594823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORISTA/GRANITO	Material	KG	0,3400000	43,06	14,64
		MO com LS => 13,32	LS => 6,66	MO com LS =>			13,32
		Valor do BDI => 45,46		Valor com BDI =>			364,01
12.25.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88801 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sistemas Prediais Hidráulico-Sanitários	UN	1,0000000	169,39	169,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	30,00	6,91
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	38,16	27,16
Insumo	94594823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORISTA/GRANITO	Material	KG	0,6371200	43,06	23,16
Insumo	95230269 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM FURO PARA METAIS, DIMENSÕES 35 X 50 CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	102,54	102,54
		MO com LS => 23,55	LS => 5,09	MO com LS =>			71,91

		Valor do BDI => 36,36				Valor com BDI =>	186,59
12.25.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9458 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUINDO TORNEIRA PLÁSTICA, SIFÃO PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TOMADA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sistemas Prediais Hidráulico-Sanitários	UN	1,0000000	206,37	206,37
Composição Auxiliar	86871 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sistemas Prediais Hidráulico-Sanitários	UN	1,0000000	186,13	186,13
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 7 PARA PIA, LAVATÓRIO OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sistemas Prediais Hidráulico-Sanitários	UN	1,0000000	6,00	6,00
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC, 1" X 1 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sistemas Prediais Hidráulico-Sanitários	UN	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, DE BAIXA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sistemas Prediais Hidráulico-Sanitários	UN	1,0000000	69,84	69,84
		MO com LS => 61,97	LS => 0,00	MO com LS =>			61,97
		Valor do BDI => 252,48		Valor com BDI =>			1.229,72
12.25.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10750 ORSE	Serviço em grama sítio ondulado, m²/un	Construção Indistrias	m²	1,0000000	864,00	864,00
Item Composição	Código Banco 10854 ORSE	Descrição Elemento Complementar(es) - Serviço	Tipo Produtivo	Unid h	Quant. 0,7400000	Valor Unit 5,70	Total 4,22
Insumo	3110 ORSE	Caminhão (Basculante) 6m³, 1 e 1/2 - 160 - com 6m - 0,450 kg/m	Material	m	0,1000000	16,43	9,39
Insumo	3005 ORSE	Transplantação de grama sítio ondulado, m²/un	Material	m²	1,0000000	810,10	810,10
Insumo	ORSE 00002113/001	Serventia de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1140000	13,05	10,56
Insumo	ORSE 00004758/001	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	18,13	13,49
Composição	10854 ORSE	Elemento Complementar(es) - Pedreiro	Produtivo	h	0,4000000	5,00	5,37

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3005 ORSE	Transplantação de grama sítio ondulado, m²/un	Material	m²	1,0000000	810,10	810,10
Insumo	11347 ORSE	Saco adesivo	Material	un	0,4800000	372,86	6,52
Insumo	11355 ORSE	Mistura de barrotes com adito	Material	m	0,0600000	10,75	0,59
Insumo	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,1407840	4,50	0,77
Insumo	6729 ORSE	Talhadeira chata 14"	Material	un	0,1000138	19,00	0,10

Insumo	166 ORSE	Abraçadeira (Fixação/apoio de encanamento)	Material	un	0,1003200	14,68	3,48
Insumo	11366 ORSE	Conexão/adaptador de transição 1"x1/2"	Material	un	0,0004000	13,49	0,00
Insumo	10917 ORSE	Bomba submersível/submersível (afundável)	Serviços	h	0,0007140	300,00	0,21
Insumo	4726 ORSE	Mistura 1:4 kg sem vale	Material	m	0,0001140	37,99	0,00
Insumo	4732 ORSE	Cultivo de pedreiro	Material	m	0,0000000	10,48	0,00
Insumo	ORSE 00002271/001	Conexão de mola, em aço, com capacidade de até 4 x 85° (1°180° kg, para com cromado	Material	un	0,0002200	170,68	0,03
Insumo	11363 ORSE	Adaptador para valvula	Material	un	0,0000000	20,99	0,00
Insumo	1681 ORSE	Óculos branco protetor	Material	pr	0,0001320	0,75	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	18,13	12,45
Insumo	00004758/001 10000 ORSE	Protetor valar fpt 20 com 1/2pol	Material	un	0,0002200	19,99	0,00
Insumo	ORSE 00000113/001	Serventia de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,05	10,56
Insumo	10750 ORSE	Preparo de fundo	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fundamento com reengaio curto	Material	un	0,0000000	199,33	0,01
Insumo	10302 ORSE	Bloco de concreto estrutural 9,0cm (para parede)	Material	un	0,0001300	46,00	0,00
Insumo	11349 ORSE	Bengala redonda de bronze	Material	Un	0,0000000	10,22	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	4,00	0,00
Insumo	ORSE 00012858/001	Capa para chave em pvc com furo de polietileno, com capuz (tampão de vedação)	Material	un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	4134 ORSE	Desengrossadeira de eixo liso, sobre madeira, até 442, Atlas ou similar	Material	un	0,0000200	12,00	0,00
Insumo	11364 ORSE	Mistura de 1:3 kg sem vale	Material	un	0,0001300	13,92	0,00
Insumo	10002 ORSE	Cesto Básico	Material	un	0,0000000	198,00	1,53
Insumo	ORSE 00012852/001	Luva roscável 1"	Material	pol	0,0001170	11,92	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002200	36,00	0,00
Insumo	ORSE 00012858/001	Capa para de segurança alta flexível com dispositivo de polietileno, com joguete (plástico fp	Material	un	0,0010740	13,75	0,01
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1422220	0,00	0,00
Insumo	10788 ORSE	Alma de trolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,48	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

1462

Insumo	96522 CPOS	Anglon de cinta e soldado em grupo	Serviços	un	0,0000000	13,54		0,00
Insumo	CPOS	Tubo de suprimento com bitoplato de aço e adesivo soldável	Material	pol	4,0000000	00,00		0,00
Insumo	4021 Jaboatão 5102 CPOS	Eletroduto flexível amarelado natural, 1" x 100 - mas com luv - 0,400 kg/m	Material	m	3,0000000	16,42		0,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS =	27,00
			Valor do BDI =	154,00			Valor com BDI =	208,10

13.1	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90597 SINAPI	TOMADA DE EMBE ELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	INEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,0000000	36,56	36,56
Composição Auxiliar	40947 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,33	6,06
Composição Auxiliar	40934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,55	6,73
Insumo	00000000 SINAPI	TOMADA 2 LUG, 5 POLOS, 20A, 250 VOLTS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR (1 3 2P + TERRA + SUPERTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	34,31	34,31
			MO com LS =	0,31	LS =	0,00	MO com LS =	0,31
			Valor do BDI =	0,77			Valor com BDI =	44,91

13.2	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94568 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INEE - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.207,75	1.207,75
Composição Auxiliar	40934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,55	200,65
Composição Auxiliar	40947 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,33	199,66
Insumo	00000000 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKE DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	000,04	000,04
			MO com LS =	247,27	LS =	0,00	MO com LS =	247,27
			Valor do BDI =	604,77			Valor com BDI =	1.207,10

13.3	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100900 SINAPI	RACK ABERTO DE COLUNA (40) PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	0000 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.401,00	1.401,00
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	30,33	30,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	00,00	00,00
Insumo	00042007 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X 120" MM	Material	UN	1,0000000	1.343,34	1.343,34
			MO com LS =	00,01	LS =	0,00	MO com LS =	40,01
			Valor do BDI =	220,10			Valor com BDI =	1.240,04

13.4	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,00	10,00

Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,33		2,34
Composição Auxiliar	00934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,55		0,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ARRUAMENTO TRIPLO 1,5 QM VOLUME DE CONDUTO E AREIA MÉDIA (UNIDA, PREPARO MANUAL, AF_0000)	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	mP	0,0000000	720,00		0,00
Insumo	00004 SINAPI	CURVA DE POLIETILENO, DN PVC, DE 4" X 2,3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,11		2,11
			MO com LS =	11,71	LS =	0,00	MO com LS =	11,71
			Valor do BDI =	4,74			Valor com BDI =	14,54

13.1	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,00	27,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ARRUAMENTO TRIPLO 1,5 QM VOLUME DE CONDUTO E AREIA MÉDIA (UNIDA, PREPARO MANUAL, AF_0000)	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	mP	0,0012000	720,00		0,00
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	30,33		14,00
Composição Auxiliar	00934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,55		10,07
Insumo	00004 SINAPI	CURVA DE PARAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,20		4,20
			MO com LS =	22,00	LS =	0,00	MO com LS =	22,07
			Valor do BDI =	0,72			Valor com BDI =	47,17

13,0	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100900 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, HASTES HOCH (ROSETEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INEE - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	40,00	40,00
Composição Auxiliar	00934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,00	11,00
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,33	0,72
Insumo	00000004 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 10 X 10 X "H" CM	Material	UN	1,0000000	30,00	30,00
			MO com LS =	12,72	LS =	0,00	MO com LS =	12,72
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	00,04

14,0	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,00	04,00
Composição Auxiliar	00934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,00	2,00
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,33	1,72
Insumo	00000410 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (65C), BIPOLAR, 0 - 32 A	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00
Insumo	00001476 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	0,00		1,00

			MO com LS =	2,00	LS =	0,00	MO com LS =	2,00
			Valor do BDI =	13,22			Valor com BDI =	47,00

13.10	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	00,00	02,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	30,00	2,00
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	30,33	2,40
Insumo	00000410 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (65C), BIPOLAR, 0 - 32 A	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00
Insumo	00001470 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	0,00		1,00
			MO com LS =	3,70	LS =	0,00	MO com LS =	3,70
			Valor do BDI =	13,07			Valor com BDI =	00,00

13.11	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	00,00	00,00
Composição Auxiliar	00934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,00	4,00
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,33	3,04
Insumo	00000410 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (65C), BIPOLAR, 0 - 32 A	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00
Insumo	00001471 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	1,24		2,40
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	14,20			Valor com BDI =	00,00

13.12	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	00,00	00,00
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,33	10,00
Composição Auxiliar	00934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,00	10,04
Insumo	00000410 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (65C), TRIPOLAR, 0 - 32 A	Material	UN	1,0000000	00,00	00,00
Insumo	00001470 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	1,00		4,00
Insumo	00000700 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (65C), TRIPOLAR, 10 - 00 A	Material	UN	1,0000000	00,00		00,00
			MO com LS =	10,17	LS =	0,00	MO com LS =	10,17
			Valor do BDI =	21,27			Valor com BDI =	100,10

13,13	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00000 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	417,30		417,30
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,33		30,00
Composição Auxiliar	00934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,00		40,00
Insumo	00001476 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3,0000000	5,14		15,42
			MO com LS =	12,70	LS =	0,00	MO com LS =	12,70
			Valor do BDI =	100,00			Valor com BDI =	510,04

13,14	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	74,97		74,97
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,33		0,01
Composição Auxiliar	00934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,00		0,40
Insumo	00000700 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (65C), TRIPOLAR, 10 - 00 A	Material	UN	1,0000000	00,00		00,00
Insumo	00001471 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,24		3,72
			MO com LS =	7,02	LS =	0,00	MO com LS =	7,02
			Valor do BDI =	10,11			Valor com BDI =	00,04

13,15	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 00A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	00,00		00,00
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	30,00		14,00
Composição Auxiliar	00934 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	30,00		10,00
Insumo	00000700 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (65C), TRIPOLAR, 10 - 00 A	Material	UN	1,0000000	00,00		00,00
Insumo	00001476 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3,0000000	1,00		0,00
			MO com LS =	22,00	LS =	0,00	MO com LS =	22,07
			Valor do BDI =	72,74			Valor com BDI =	121,00

13,16	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00041 CPOS	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 275v	Fardos, Diplomas e Cilindros	un	1,0000000	07,22	07,22
Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

1463

Insumo	00100 ORSE	Servente (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	10,13	3,73
Composição	10000 ORSE	Serviços Complementares - Elétrica	Produtos	h	0,3600000	3,16	1,13
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	13,05	4,69
Composição	10000 ORSE	Serviços Complementares - Elétrica	Produtos	h	0,3600000	3,16	1,13
Insumo	4226 ORSE	Disjuntor tipo DIN, unipolar, curva de disparo B, corrente nominal de 10 A, capacidade de interrupção de 5 kA	Material	un	1,0000000	26,39	26,39

Detalhamento do Código ORSE

Item	Código Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10101 ORSE	Ajudante - tipo de mestre	Serviços	un	0,0010000	0,00	0,00
Insumo	ORSE	Caixa de sobrepor em PVC, 4" x 2", para eletroduto de 25 mm	Material	un	0,9900000	13,25	9,99
Insumo	10570 ORSE	Cimento Portland CP II-E-32	Material	kg	0,0000000	30,39	0,00
Insumo	10100 ORSE	Areia média	Material	m³	0,0007500	100,00	0,01
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,05	1,31
Insumo	ORSE	Tomada 2P+T 10 A, 250 V, completa	Material	pç	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	11302 ORSE	Disjuntor tripolar 10 A	Material	un	0,0000000	64,00	0,00
Insumo	10107 ORSE	Encarregado geral com encargos complementares	Serviços	h	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Pedreiro com encargos complementares	Material	h	0,0010000	10,00	0,01
Insumo	10705 ORSE	Pó de pedra	Material	m³	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	ORSE	Caminhão de obra, carroçável, com capacidade de 180 a 80 / 1 / 180° kg, preço com operador	Material	un	0,0000000	170,00	0,01
Insumo	11301 ORSE	Tomada universal de embutir 2P+T 10 A	Material	un	0,0000000	103,00	0,00
Insumo	ORSE	Caixa para disjuntor em PVC, para trilho DIN, com 12 disjuntores, sem barramento	Material	un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	4720 ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C20, com brita 1 e 2, slump de 100 ± 20 mm, para lançamento com bomba	Material	m³	0,0000000	27,00	0,00
Insumo	0414 ORSE	Fundamento com marcas com	Material	un	0,0000000	100,53	0,17
Insumo	2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470000	4,65	0,21
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	13,05	4,69
Insumo	4720 ORSE	Tijolo furado 9 cm	Material	un	0,0000000	10,50	0,00

Insumo	150 ORSE	Abraçadeira (Fixação de encanamentos)	Material	un	0,0010000	14,00	0,01
Insumo	10000 ORSE	Pedreiro (horista)	Material	un	0,0027000	0,00	0,01
Insumo	11300 ORSE	Tomada universal de embutir 2P+T 10 A	Material	un	0,0000000	47,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva roscável, em aço, com sede (padrão "3" ou)	Material	pol	0,0013000	11,02	0,01
Insumo	00012000/00 4226 ORSE	Disjuntor tipo DIN, unipolar, curva de disparo B, corrente nominal de 10 A, capacidade de interrupção de 5 kA	Material	un	1,0000000	26,39	26,39
Insumo	10102 ORSE	Encarregado de obra (horista)	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Insumo	1051 ORSE	Óculos incolor proteção	Material	pr	0,0004000	6,79	0,00
		MO com LS = 1,82	LS = 0,00	MO com LS =			1,82
		Valor do BDI = 21,15		Valor com BDI =			198,13

13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7666 ORSE	Disjuntor tripolar DIN 20 A - Disponível material diferencial, tipo AC, 30mA,(4)380V 315-0MB, (Bottom) ou (Indp)	Fornecim. Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	382,62	382,62
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	13,05	0,13
Insumo	00000111/000 7043 ORSE	Disjuntor tripolar DIN 20 A, diferencial material diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	370,66	370,66
Composição	10000 ORSE	Serviços Complementares - Serviços	Produtos	h	0,0000000	3,76	3,20
Composição	10002 ORSE	Serviços Complementares - Elétrica	Produtos	h	0,0000000	3,66	3,13
Insumo	0100 ORSE	Servente (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	10,13	11,47

Detalhamento do Código ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10101 ORSE	Ajudante - tipo de mestre	Serviços	un	0,1210000	0,00	0,01
Insumo	10402 ORSE	Cimento Portland CP II-E-32	Material	kg	0,0054000	1,00	1,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	13,05	0,13
Insumo	00000111/000 2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0970000	4,65	0,43
Insumo	7043 ORSE	Disjuntor tripolar DIN 20 A, diferencial material diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	370,66	370,66
Insumo	ORSE	Caixa para disjuntor em PVC, para trilho DIN, com 12 disjuntores, sem barramento	Material	un	0,0002000	17,22	0,00
Insumo	00012000/00 10017 ORSE	Encarregado de obra (horista)	Serviços	h	0,0054000	300,00	0,14

Insumo	10000 ORSE	Pedreiro (horista)	Material	un	0,0027000	10,00	0,03
Insumo	ORSE	Caixa de sobrepor em PVC, 4" x 2", para eletroduto de 25 mm	Material	pol	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	00012000/00 1051 ORSE	Óculos incolor proteção	Material	pr	0,0000000	6,79	0,00
Insumo	150 ORSE	Abraçadeira (Fixação de encanamentos)	Material	un	0,0000000	14,00	0,00
Insumo	11300 ORSE	Tomada universal de embutir 2P+T 10 A	Material	un	0,0000000	47,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva roscável, em aço, com sede (padrão "3" ou)	Material	pol	0,0013000	11,02	0,01
Insumo	00012000/00 4226 ORSE	Disjuntor tripolar DIN 20 A, diferencial material diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	26,39	26,39
Insumo	10102 ORSE	Encarregado de obra (horista)	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Insumo	1051 ORSE	Óculos incolor proteção	Material	pr	0,0004000	6,79	0,00
		MO com LS = 1,82	LS = 0,00	MO com LS =			1,82
		Valor do BDI = 21,15		Valor com BDI =			198,13

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,99	43,99
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,50 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	91936 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,69	52,69
		MO com LS = 21,11	LS = 0,00	MO com LS =			21,11
		Valor do BDI = 18,48		Valor com BDI =			63,34

13.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,60	57,60
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,11	47,11
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,50 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,34	16,34
		MO com LS = 27,84	LS = 0,00	MO com LS =			17,60
		Valor do BDI = 19,31		Valor com BDI =			71,41

13.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,50 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	00004 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	32,65	4,17
Composição Auxiliar	00007 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,30	2,63
Insumo	00038356 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00038300 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COMPONENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
		MO com LS = 6,79	LS = 0,00	MO com LS =			6,80
		Valor do BDI = 3,51		Valor com BDI =			13,30

13.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91947 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2", SIMPLES (1,50 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	00007 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	20,30	0,20

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1464

Composição	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,05	15,02
Insumo	00038004 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 FUROS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00040000 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 2 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (CONJUNTO SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02
			MO com LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	15,23
13.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,56	46,56
Composição Auxiliar	95307 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,00	37,00
Composição Auxiliar	91165 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,00	16,00
			MO com LS =>	21,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,57
			Valor do BDI =>	11,78			Valor com BDI =>	33,35
13.26	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91308 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,60 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0203 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,30	6,09
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,05	7,24
Insumo	00038004 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 2 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (CONJUNTO SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00040000 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83
			MO com LS =>	6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	23,97
13.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,99	46,99
Composição Auxiliar	91308 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	95365 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,11	20,11
			MO com LS =>	34,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,48

			Valor do BDI =>	11,73			Valor com BDI =>	96,21
13,27	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92927 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	69,01	69,01
Composição Auxiliar	91308 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	95365 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,11	20,11
			MO com LS =>	31,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,34
			Valor do BDI =>	15,24			Valor com BDI =>	79,45
13,28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,74	45,74
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	30,05	19,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	30,39	14,49
Insumo	00039101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
			MO com LS =>	33,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI =>	15,59			Valor com BDI =>	54,72
13,29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	30,05	10,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	30,39	7,99
Insumo	00039101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
			MO com LS =>	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	25,38
13,30	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,14	35,14
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	30,05	10,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	30,39	7,99
Insumo	00039101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
			MO com LS =>	17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49
			Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	27,15
13,31	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	877,46	877,46
Composição Auxiliar	97597 SINAPI	ARMAÇÃO DE TRAÇO 110 DA VELUME DE CONCRETO, CAL E AREIA MÉDIA (MISTURA PARA EMBOÇO/CONTRAPISO) DISPONIBILIZADO EM CANTEIRO (EXCLUSIVE DE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE)	0010 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0100000	340,00	10,40
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,05	30,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,39	10,19
Insumo	00013042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	638,11	638,11
			MO com LS =>	36,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,87
			Valor do BDI =>	213,31			Valor com BDI =>	1.088,79
13,33	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10990 SINAPI	CURVA DE GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, EM 45 MM (2"), PARA REDE EXTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,18	36,18
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,05	12,09
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,39	6,79
Insumo	00039105 SINAPI	CURVA DE GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34
			MO com LS =>	15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
			Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	28,94
13,34	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	30,05	5,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	30,39	4,11
Insumo	00038021 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,02	2,05
			MO com LS =>	9,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,09
			Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,29
13,35	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	10990 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,18	36,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,39	3,39
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	30,05	4,21
Insumo	00039091 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", SEM LUVA	Material	M	1,0000000	14,66	14,66
			MO com LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
			Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	19,19
13,37	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101830 SINAPI	ARRANJO SECUNDÁRIO, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,44	66,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2810417	30,39	1,84
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	30,05	12,13
Insumo	00041081 SINAPI	ARRANJO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	61,16	61,16
Insumo	00039067 SINAPI	PORCA ENCAIXE, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,32	0,64
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 3,5 MM	Material	UN	2,0000000	1,38	2,76
Insumo	00039062 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1764000	4,91	0,71
			MO com LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
			Valor do BDI =>	10,52			Valor com BDI =>	16,92
13,38	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0402 - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,99	17,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	30,39	1,91
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6024 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	30,05	8,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0500000	4,39	0,20
Insumo	00000000 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 500 V, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,3000000	10,10	13,01
			MO com LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
			Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	21,17
13,39	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-13491-6
Agente de Contratação

1465

Composição	94466 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 2 METROS - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	139,53	139,53
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	ALICATE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,55	2,70
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	32,05	12,07
Insumo	00000370 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBRE 5,00 M, DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	114,07	114,07
			MO sem LS => 15,48 Valor do BDI => 13,59	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	15,48 172,95
13,40	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103070 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POST E DE CERCO DO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 2,40, CARGA MANUAL, TIPO DE SOLO, 4 MIR DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 0,40 DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	514,45	514,45
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	32,05	128,05
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	ALICATE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,55	31,10
Composição Auxiliar	0000 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVA EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO SOLOS DE CARGA (1,7 TM), ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 0,70 M, INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA POSTE POR MEIO DE TRADO MECÂNICO. AF_11/2019	CARGA - CARGA MANUAL DE MATERIAIS E ENCARREGADO	CHP	0,0700000	340,45	23,83
Insumo	00000000 SINAPI	CAIXA DE COBRE 30 X 30 X 30 CM C/ TAMPA	Material	UN	0,4000000	30,31	222,10
			MO sem LS => 117,86 Valor do BDI => 104,77	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	117,86 447,45
13,41	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101164 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO, EM POLICARBONATO, PARA 1 MEDIDOR DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	170,00	170,00
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	ALICATE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	26,55	36,43
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,05	32,70
Insumo	00001000 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	91,97	91,97
Insumo	00001000 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,39	0,00
			MO sem LS => 66,76 Valor do BDI => 61,14	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	66,76 214,17
13,42	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	94295 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,54	34,54
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,55	17,45
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,55	13,27
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	ANDAIMENTO TIPO 1,5 (EM MÓDULOS DE CHEIO E ANDA-GEDA LIMPA, PEÇA/AO MANUAL, AF_000000	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	MP	0,0000000	000,00	0,00
Insumo	00000472 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11
			MO sem LS => 33,46 Valor do BDI => 6,39	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	33,46 42,54
13,43	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91166 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,01	15,01
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,55	8,00
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	32,05	7,24
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,47	0,47
			MO sem LS => 6,66 Valor do BDI => 6,49	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	6,66 23,74
13,44	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,10	14,10
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,05	7,10
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,55	5,63
Insumo	00001402 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40
			MO sem LS => 6,72 Valor do BDI => 5,42	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	6,72 17,87
13,45	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91975 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,66	8,66
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,55	3,45
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	32,05	4,47
Insumo	00001001 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 8,47	LS => 0,00		MO com LS =>	8,47

			Valor do BDI => 5,17			Valor com BDI =>	17,15
13,46	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,65	9,65
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	32,05	4,37
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,55	3,98
Insumo	00001002 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40
			MO sem LS => 8,21 Valor do BDI => 7,19	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	8,21 11,24
13,47	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91956 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	32,05	5,60
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	26,55	4,67
Insumo	00001001 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 7,26 Valor do BDI => 5,91	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	7,26 15,47
13,48	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92207 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	00000 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	3,27	3,27
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	ALICATE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	26,55	6,11
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	32,05	9,14
Insumo	00000000 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), BLINDADO PVC (LSZH)	Material	M	1,0000000	0,00	7,00
			MO sem LS => 9,17 Valor do BDI => 1,79	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	9,17 9,93
13,49	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,55	6,32
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,05	6,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,39	0,04

Insumo	00000000 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	16,16	16,45
			MO sem LS => 9,36 Valor do BDI => 2,00	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	9,36 11,45
13,54	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,11	3,11
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	32,05	8,76
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,55	6,99
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,39	0,04
Insumo	00001911 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2624000	1,41	1,78
			MO sem LS => 6,91 Valor do BDI => 0,78	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	6,91 8,69
13,55	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,55	6,62
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,05	6,42
Insumo	00000975 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0270000	16,52	16,91
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,39	0,04
			MO sem LS => 9,51 Valor do BDI => 1,79	LS => 0,00		MO com LS => Valor com BDI =>	9,51 11,40
13,56	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SEIL - INSTALAÇÃO ELETRICA,ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,47	4,47
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,55	6,73
Composição Auxiliar	00034 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	32,05	9,54
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,39	0,04

Lucio Oliveira Maia
13491-6
Agente de Contratação

1466

Insumo	91926 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,3434000	3,22	3,77
			MO sem LS =	1,16	LS =	0,05	MO com LS =	1,15
			Valor da BDI =	1,39			Valor com BDI =	5,55
13,66	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE SUBTERRÂNEA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,0007000	20,22	1,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,0007000	25,55	2,22
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0000000	4,30	0,00
Insumo	00000916 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2	Material		M	1,0100000	38,43	38,82
			MO sem LS =	2,77	LS =	0,00	MO com LS =	2,77
			Valor da BDI =	3,39			Valor com BDI =	47,66
13,70	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,0500000	20,22	1,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,0500000	25,55	1,80
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0500000	4,30	0,00
Insumo	00000920 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,0400000	8,53	8,81
			MO sem LS =	2,60	LS =	0,00	MO com LS =	2,60
			Valor da BDI =	3,31			Valor com BDI =	11,20
13,75	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE SUBTERRÂNEA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	76,66	76,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1400000	20,22	3,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1400000	25,55	3,58

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		Unid	0,0000000	4,30	0,00
Insumo	00000927 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 70 MM2	Material		M	1,0140000	69,56	71,59
			MO sem LS =	4,01	LS =	0,00	MO com LS =	4,01
			Valor da BDI =	13,56			Valor com BDI =	85,15
13,79	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91972 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1000000	25,55	2,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1000000	20,22	2,02
Insumo	00000952 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	7,04	7,16
			MO sem LS =	7,04	LS =	0,00	MO com LS =	7,04
			Valor da BDI =	4,48			Valor com BDI =	31,51
13,99	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91971 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1700000	25,55	4,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1700000	20,22	3,77
Insumo	00000952 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	7,04	7,16
			MO sem LS =	7,04	LS =	0,00	MO com LS =	7,04
			Valor da BDI =	4,48			Valor com BDI =	31,51
14,04	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91957 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1400000	25,55	4,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1400000	20,22	3,75
Insumo	00000945 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E FIBRO	Material		M	1,0170000	6,91	7,05
			MO sem LS =	5,51	LS =	0,00	MO com LS =	5,51
			Valor da BDI =	3,75			Valor com BDI =	13,46
15,00	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91956 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1400000	20,22	2,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1200000	25,55	4,37
Insumo	00000924 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E FIBRO	Material		M	1,0170000	3,01	3,07
			MO sem LS =	3,35	LS =	0,00	MO com LS =	3,13
			Valor da BDI =	2,79			Valor com BDI =	14,12
15,04	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91957 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/2"), PARA REDE SUBTERRÂNEA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINIL - INSTALAÇÃO, ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1673000	20,22	3,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1673000	25,55	2,15
Insumo	00040004 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, 40MM ROSCA, SN 1 KPF, CRC 690 N, PARA ENTERRAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	6,66	6,39
			MO sem LS =	2,97	LS =	0,00	MO com LS =	2,97
			Valor da BDI =	2,21			Valor com BDI =	11,17
15,07	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1400000	20,22	4,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1400000	25,55	5,01
Insumo	00000947 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, 50MM ROSCA, SN 1 KPF, CRC 690 N, PARA ENTERRAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material		M	1,0170000	4,10	4,20
			MO sem LS =	3,51	LS =	0,00	MO com LS =	3,51
			Valor da BDI =	2,56			Valor com BDI =	17,10
15,08	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 65 (2"), PARA REDE SUBTERRÂNEA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,4000000	20,22	8,09

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,3500000	25,55	8,94
Insumo	00000948 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, 65MM ROSCA, SN 1 KPF, CRC 690 N, PARA ENTERRAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	6,66	7,33
			MO sem LS =	3,76	LS =	0,00	MO com LS =	3,76
			Valor da BDI =	3,10			Valor com BDI =	13,26
15,09	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91975 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	22,39	22,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,2800000	25,55	7,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,2100000	20,22	4,42
Insumo	00000964 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3 / 4", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	5,35	5,35
			MO sem LS =	4,73	LS =	0,00	MO com LS =	4,73
			Valor da BDI =	3,37			Valor com BDI =	21,51
15,10	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91977 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINIL - INSTALAÇÃO ELETROMELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1640000	20,22	3,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,1400000	25,55	3,58
Insumo	00034132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, B = 1,65 MM (EVH 4,06) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (6,31 kg/m)	Material		KG	0,4010000	22,00	8,84
Insumo	00000964 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	4,59	4,67
			MO sem LS =	3,74	LS =	0,00	MO com LS =	3,74
			Valor da BDI =	2,42			Valor com BDI =	13,45
16,1	Código Sinroc	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	69,76	69,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDI - SERVIÇOS ENVERGOS		H	0,3410000	20,66	6,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINDI - Mineração Envergos		H	0,7000000	22,10	35,66
Insumo	00034167 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2000000	4,16	1,04
Insumo	00001301 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material		KG	4,0000000	0,95	4,17

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-5
Agente de Contratação

1467

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3600 CM2	Material	M²	1,0700000	34,45	36,86
			MO com LS =	23,39	LS =	8,46	MO com LS = 31,85
			Valor do BDI =	15,91			Valor com BDI = 41,66
14,7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104417 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 4,5 X 9 CM (PLACAS DE 16 X 16 CM) OU APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	350,00	350,00
Composição Auxiliar	88649 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,2500000	0,89	4,67
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	4,2000000	2,07	13,91
			MO com LS =	16,56	LS =	6,69	MO com LS = 18,66
			Valor do BDI =	11,26			Valor com BDI = 214,62
14,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0500000	150,97	158,52
Composição Auxiliar	88649 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,2500000	0,89	4,67
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	4,2000000	2,07	13,91
Insumo	88261 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3150000	4,66	1,47
			MO com LS =	16,56	LS =	6,69	MO com LS = 18,66
			Valor do BDI =	11,26			Valor com BDI = 214,62
14,9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0500000	150,97	158,52
Composição Auxiliar	88649 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,2500000	0,89	4,67
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	4,2000000	2,07	13,91
Insumo	88261 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3150000	4,66	1,47
			MO com LS =	16,56	LS =	6,69	MO com LS = 18,66
			Valor do BDI =	11,26			Valor com BDI = 214,62
15,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,39	4,39
Composição Auxiliar	88415 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,01	1,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	20,58	0,99
Insumo	00000856 SINAPI	SELADOR ACRILICO CRAQUI PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,43	1,85
			MO com LS =	1,97	LS =	0,83	MO com LS = 1,97

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =	1,26			Valor com BDI = 5,43
15,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,39	4,39
Composição Auxiliar	88415 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,01	1,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	20,58	0,99
Insumo	00000856 SINAPI	SELADOR ACRILICO CRAQUI PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,43	1,85
			MO com LS =	1,97	LS =	0,83	MO com LS = 1,97
15,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,39	4,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	20,58	1,03
Composição Auxiliar	88415 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,01	8,80
Insumo	00034358 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7000000	4,70	3,29
Insumo	00000767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 150, COR VERMELHA	Material	UN	0,6666666	0,90	0,60
			MO com LS =	11,58	LS =	4,69	MO com LS = 11,46
			Valor do BDI =	8,88			Valor com BDI = 34,66
15,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,39	4,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,58	2,06
Composição Auxiliar	88415 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,01	8,80
Insumo	00000300 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	31,56	7,10
			MO com LS =	4,56	LS =	1,84	MO com LS = 4,52
			Valor do BDI =	3,38			Valor com BDI = 17,37
15,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100242 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,32	26,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8770000	20,01	20,01
Insumo	00038318 SINAPI	SELANTE ACRILICO	Material	L	0,0137000	10,41	0,30
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA SINALITE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1314000	30,01	3,94
			MO com LS =	15,97	LS =	6,80	MO com LS = 19,17
			Valor do BDI =	5,00			Valor com BDI = 30,46
15,5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIMPEZA MANUAL. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,14	25,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,58	4,09
Composição Auxiliar	88415 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,01	11,10
Insumo	00000767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 150, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,90	0,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	00000356 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7200000	2,06	1,89
			MO com LS =	14,23	LS =	5,80	MO com LS = 14,23
			Valor do BDI =	9,66			Valor com BDI = 26,71
15,6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	88415 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	22,01	7,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714000	20,58	1,47
Insumo	00037300 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2380000	31,56	7,10
			MO com LS =	5,39	LS =	2,29	MO com LS = 5,39
			Valor do BDI =	4,02			Valor com BDI = 24,74
16,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39466 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRICISTA ESPECIAÇÃO 2	UN	1,0000000	137,35	137,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ALICATE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,39	2,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,55	4,55
Cotação	00039424 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO, PARA CABO DE 35 MM², PARA UMA CONEXÃO ELÉTRICA	Material	UN	1,0000000	130,45	130,45
			MO com LS =	5,39	LS =	2,29	MO com LS = 5,39
			Valor do BDI =	4,02			Valor com BDI = 170,11
16,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0500000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	20,55	0,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4410000	20,55	9,06
Cotação	00034824 SINAPI	AÇO CA-25, 16,0 MM, OU 12,5 MM, OU 10,0 MM, OU 8,0 MM, OU 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1160000	6,21	6,77
			MO com LS =	5,39	LS =	2,29	MO com LS = 5,39
			Valor do BDI =	4,02			Valor com BDI = 12,98
16,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10986 ORSE	Conector em bronze tipo cunhga para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Materiais	un	1,0000000	26,56	26,56
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10992 ORSE	Grampo Conformador - Sinetria	Produtivo	h	0,0500000	5,75	0,29
Insumo	11379 ORSE	Conector em bronze tipo cunhga para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	27,91	27,91

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Eletrodo de bronze	Não de Obra	h	0,1000000	16,13	1,61
	00000439994						
		Desalinhamento de Cabeçote 04.02					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Serviço	10701 ORSE	Refração - vplh (ou equiv) / vplh com fuhr + cab pára-vento/equi	Serviços	un	0,0001448	0,48	0,04
Insumo	10917 ORSE	Barras adonizadas/estabilizadas (diodos)	Serviços	u	0,0002030	999,99	0,99
Serviço	10302 ORSE	Regime de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003488	12,54	0,05
Insumo	11343 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000000	34,99	0,00
Insumo	ORSE	Capacitor de segurança alta tensão com suspensão de palhetinha, com ângulo 180mm 3a	Material	un	0,0000100	11,30	0,99
Insumo	10892 ORSE	Rebater rebite (ex 16 mm) 19mm	Material	un	0,0001449	10,99	0,99
Insumo	11366 ORSE	Abano com ludimento	Material	un	0,0000100	47,99	0,00
Insumo	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,0002720	4,99	0,02
Insumo	341 ORSE	Fundamento com arranque aceto	Material	un	0,0001200	100,00	0,02
Insumo	10873 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000100	20,00	0,00
Insumo	1691 ORSE	Cadeia tensão proteção	Material	pt	0,0000100	0,70	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chave em pvc com ferro de pulimento, com reparo (inverno ao sol)	Material	un	0,0000100	17,22	0,00
	00013000099						
Insumo	ORSE	Eletrodo (inoxa)	Não de Obra	h	0,0000000	16,13	1,00
	00000000000						
Insumo	10402 ORSE	Cano Bloco	Material	un	0,0000000	100,00	0,00
Insumo	10906 ORSE	Proprio vertical	Material	un	0,0000000	4,99	0,00
Insumo	ORSE	Sala de segurança com bloqueio de aço e adicional multifuncional	Material	par	0,0000100	62,00	0,00
	00012000000						
Insumo	11370 ORSE	Conector em bronze tipo cunhga para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	27,91	27,91
Insumo	11241 ORSE	Abano vela-amortecedor	Material	un	0,0000100	100,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva engo de cobre, sino reto (padrão "I" ang	Material	par	0,0001040	11,30	0,00
Insumo	00012000000	Abrasa (Participação de engregador)	Material	un	0,0001440	14,99	0,11
	140 ORSE						
			MO com LS =	1,53	LS =	0,65	MO com LS = 1,53
			Valor do BDI =	1,15			Valor com BDI = 3,67
16,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 27-13491-6
Agente de Contratação

1468

Composição	98956 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,4 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	ELETRICISTA	UN	1,0000000	52,01	52,01
Composição Auxiliar	43167 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	20,23	6,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	26,95	9,17
Insumo	38983275 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 MM COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E EM COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	76,44	76,44
			MO com LS => 6,80	LS => 6,80	MO com LS =>		6,80
			Valor do BDI => 22,45		Valor com BDI =>		115,17
18,6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINE - INSTALAÇÃO ELETRICISTA,ELETRICISTA E	M	1,0000000	71,45	71,45
Composição Auxiliar	95459 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINE - ENCARGOS ELETRICISTA,ELETRICISTA E	UN	2,0000000	20,00	40,00
Composição Auxiliar	43167 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	20,23	6,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	26,95	9,16
Insumo	00000040 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM² MOLE-DURO	Material	M	1,0400000	18,04	18,75
			MO com LS => 10,15	LS => 6,80	MO com LS =>		16,95
			Valor do BDI => 17,29		Valor com BDI =>		88,74
18,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINE - INSTALAÇÃO ELETRICISTA,ELETRICISTA E	M	1,0000000	57,11	57,11
Composição Auxiliar	43167 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	20,23	5,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	26,95	7,59
Insumo	00000041 SINAPI	CABO DE COBRE NU 95 MM² MOLE-DURO	Material	M	1,0000000	32,66	46,28
			MO com LS => 1,31	LS => 6,80	MO com LS =>		1,31
			Valor do BDI => 15,62		Valor com BDI =>		76,93
18,7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3467 ORSE	Bloco-valo manual de valo ao com material de 1ª categoria, profundidade até 1,30m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	62,49	62,49
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 ORSE	Escavação Complementar - Retroeta	Produtividade	h	0,0800000	5,78	11,57
Insumo	ORSE	Retroeta de obras (hortela)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,95	49,92
	00000111 SINAPI						

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	540 ORSE	Alfinete (Perfeiçoador de empregador)	Material	un	0,3000000	14,00	4,37
Insumo	16492 ORSE	Cimbo Sacho	Material	un	0,0130000	180,00	2,54
Insumo	4729 ORSE	Mistura 1 kg sem sólio	Material	kg	0,0000000	27,00	0,01
Insumo	16362 ORSE	Sagum de vida e vedante em grupo	Serviços	un	0,0100000	13,64	0,13
Insumo	ORSE	Sala de segurança com bloquito de aço e sobrolho acabhado	Material	par	0,0024000	50,00	0,12
	00012002/001						
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco protegido	Material	pr	0,0024000	6,79	0,01
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (obtenha by	Material	un	0,0010000	13,35	0,00
	00012000/001						
Insumo	10400 ORSE	PE quadrado	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	10389 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010000	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva vaqua de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000000	11,72	0,00
	00012002/001						
Insumo	541 ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0040000	100,20	0,00
Insumo	ORSE	Cinturão de couro, tipo cinto, com regulamento de 40 a 60 cm e 90 kg, para uso	Material	un	0,0000000	170,00	0,10
	00002710/001						
Insumo	10389 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010000	4,00	0,00
Insumo	ORSE	Bermuda de obras (bombo)	Mão de Obra	h	0,0000000	13,95	49,53
	00000111/001						
Insumo	4729 ORSE	Tolhedeira diesel 10"	Material	un	0,0040000	10,50	0,01
Insumo	2376 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,2021000	4,00	1,27
Insumo	ORSE	Cone para obras em pvc com faixa de refletor, com capaz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000000	17,22	0,01
	00012000/001						
Insumo	10417 ORSE	Quarto adicional/qualificação (obrigação	Serviços	d	0,0012000	200,00	0,24
Insumo	10751 ORSE	Soldagem - solh de metal (solh com tubo e com placa com montagem	Serviços	un	0,3000000	0,00	1,02
			MO com LS => 46,52	LS => 0,00	MO com LS =>		46,52
			Valor do BDI => 13,75		Valor com BDI =>		46,16
18,9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINE - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,19	46,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	30,26	4,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	24,69	3,41

Composição Auxiliar	98459 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MONT - MONUMENTO DE TERRA	m²	0,5414000	359,59	3,56
Insumo	00000002 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM E ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	36,19	36,19
			MO com LS => 0,34	LS => 0,00	MO com LS =>		0,34
			Valor do BDI => 11,77		Valor com BDI =>		37,34
18,10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13918 ORSE	Tornéel de compressão 2 bocas para valos de 30 mm2 - Instalação e instalação	Montagem de Conduto Guard - Rede e Cabos	m	1,0000000	11,35	11,35
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13920 ORSE	Tornéel de compressão 2 bocas para valo de 30 mm2	Material	un	1,0000000	10,99	10,99
Insumo	ORSE	Ajudante (pedreiro)	Mão de Obra	h	0,0800000	10,13	0,35
	00000040/001						
Composição	92542 ORSE	Escavação Complementar - Retroeta	Produtividade	h	0,0800000	5,65	0,10
Insumo	7688 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de valos para sapata até 120mm2	Serviços	h	0,0800000	0,87	0,14

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Bata de segurança com bloquito de aço e sobrolho acabhado	Material	par	0,0000000	50,00	0,00
	00012000/001						
Insumo	11241 ORSE	Alicate multi-compressão	Material	un	0,0000100	102,00	0,00
Insumo	10402 ORSE	Sagum de vida e vedante em grupo	Serviços	un	0,0002300	13,64	0,00
Insumo	ORSE	Luva vaqua de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0001100	11,72	0,00
	00012002/001						
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco protegido	Material	pr	0,0000000	6,79	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000000	34,89	0,00
Insumo	540 ORSE	Alfinete (Perfeiçoador de empregador)	Material	un	0,0000000	14,00	0,07
Insumo	10389 ORSE	Protetor solar/	Material	un	0,0002300	4,34	0,00
Insumo	11388 ORSE	Alfinete com bolbinete	Material	un	0,0000100	47,00	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com faixa de refletor, com capaz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000100	17,22	0,00
	00012000/001						
Insumo	541 ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0000700	100,55	0,01
Insumo	10751 ORSE	Soldagem - solh de metal (solh com tubo e com placa com montagem)	Serviços	un	0,0050000	0,00	0,02

Insumo	16402 ORSE	Cimbo Sacho	Material	un	0,0002300	180,00	0,04
Insumo	16917 ORSE	Buzina eletromecânica/bombeamento (obrigação)	Serviços	d	0,0002300	200,00	0,05
Insumo	10575 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000100	20,00	0,00
Insumo	10389 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002300	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (obtenha by	Material	un	0,0000100	13,35	0,00
	00012000/001						
Insumo	13435 ORSE	Terminal de compressão 2 bocas para valo de 35 mm2	Material	un	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	ORSE	Ajudante (pedreiro)	Mão de Obra	h	0,0800000	10,13	0,35
	00000040/001						
Insumo	2376 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,0022700	4,00	0,01
Insumo	7688 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de valos com sapata até 120mm2	Serviços	h	0,0040000	0,87	0,14
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 2,73		Valor com BDI =>		13,66
18,11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11131 ORSE	Fornecimento de eutrafilo para valo subterrâneo para valo 50 mm²	Fornecimento de Material para Rede de Energia Elétrica e	un	1,0000000	13,42	13,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11077 ORSE	Conector p/ valo subterrâneo nº 50	Material	un	1,0000000	13,42	13,42

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11077 ORSE	Conector p/ valo subterrâneo nº 50	Material	un	1,0000000	13,42	13,42
			MO com LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,75			Valor com BDI =>	17,17
17,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100715 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	33,59	33,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	31,62	8,59
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,25	6,59
Insumo	00000000 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO PRETA, GRÃO 150	Material	UN	0,0163000	2,10	0,04
Insumo	00000000 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	7,00	2,10
			MO com LS => 10,94	LS => 0,00	MO com LS =>		10,94
			Valor do BDI => 3,00		Valor com BDI =>		28,27

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1469

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 (PINI)	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalação. AL_H/2020		un	1.0000000	0.00	0.00
			MO com LS =	0.00	LS =	0.00	MO com LS =	0.00
			Valor do BDI =	0.00			Valor com BDI =	0.00
17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 (SINAPI)	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	9900 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5.59	5.59
Composição Auxiliar	88487 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1100000	24.38	2.72
Composição Auxiliar	88240 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1100000	16.26	2.09
Insumo	00040122 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.0050000	16.39	0.07
Insumo	00040004 (SINAPI)	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2.50	2.50
Insumo	00038380 (SINAPI)	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0010000	69.16	0.70
Insumo	00040006 (SINAPI)	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO FINO, GRAO 100	Material	UN	0.0040000	2.50	0.01
			MO com LS =	4.02	LS =	0.00	MO com LS =	4.02
			Valor do BDI =	0.41			Valor com BDI =	4.43
19.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10941 (SINAPI)	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	9900 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	366.05	366.05
Composição Auxiliar	88240 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	16.26	14.09
Composição Auxiliar	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	24.38	14.01
Insumo	00041000 (SINAPI)	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	1.0000000	366.16	366.16
Insumo	00034358 (SINAPI)	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2.0000000	0.69	1.38
			MO com LS =	17.69	LS =	0.00	MO com LS =	17.69
			Valor do BDI =	80.81			Valor com BDI =	498.05
19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10941 (SINAPI)	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	9900 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	366.05	366.05
Composição Auxiliar	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	24.38	14.01
Composição Auxiliar	88240 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	16.26	14.09
Insumo	00041000 (SINAPI)	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	1.0000000	366.16	366.16
Insumo	00034358 (SINAPI)	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2.0000000	0.69	1.38
			MO com LS =	17.69	LS =	0.00	MO com LS =	17.69
			Valor do BDI =	80.81			Valor com BDI =	498.05
19.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10941 (SINAPI)	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	9900 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1.0000000	366.05	366.05
Composição Auxiliar	88240 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	16.26	11.40
Composição Auxiliar	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	24.38	16.41
Insumo	00041000 (SINAPI)	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1.0000000	366.16	366.16
Insumo	00034358 (SINAPI)	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2.0000000	0.69	1.38
			MO com LS =	17.69	LS =	0.00	MO com LS =	17.69
			Valor do BDI =	105.38			Valor com BDI =	1,052.12
19.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00F CRSE	Fornecimento e assentamento de tiango galvanizado de ferro galvanizado de 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1.0000000	725.19	725.19
Grupo	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CRSE	Serventia de obras (metros)	Mão de Obra	h	6.0000000	13.00	0.00
Insumo	00000111 (SINAPI)	Tiango galvanizado de ferro galvanizado, com rosca leve, de 3"	Material	un	1.0000000	145.00	145.00
Composição	00000 CRSE	Serventes Complementares - Serventia	Produtividade	h	0.5000000	5.70	2.85
Insumo	CRSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	19.13	12.43
Composição	00000 CRSE	Serventes Complementares - Serventia	Produtividade	h	0.5000000	5.70	2.43
			Estabelecimento de Ensino DIESE				
Grupo	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11300 CRSE	Tornozelo para tubos PVC de 1"	Material	un	0.1000000	22.00	2.20
Insumo	CRSE	Luva rosca de cobre, sem sede (padrão "T" pesado)	Material	pc	0.0500000	11.00	0.55
Insumo	00012402 (SINAPI)	Cantoneira de aço, abas iguais, com espessura de 1/8 pol, 1" x 1/8", kg, para uso estrutural	Material	un	0.0001000	175.00	0.02
Insumo	00000111 (SINAPI)	Tiango galvanizado de ferro galvanizado, com rosca leve, de 3"	Material	un	1.0000000	145.00	145.00

Insumo	10000 CRSE	Luva chata 1/2"	Material	un	4.0000000	27.20	0.00
Insumo	CRSE	Saia de vedação com limpeza de sua e volumino amolecedo	Material	pc	4.0000000	55.45	0.00
Insumo	10000 CRSE	Fit quadrado	Material	un	0.0001 000	36.25	0.00
Insumo	10000 CRSE	Pure simples 25mm	Material	un	0.0000000	10.57	0.00
Insumo	CRSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.0000000	19.13	13.45
Insumo	CRSE	Serventia de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0000000	13.00	0.00
Insumo	11304 CRSE	Tornozelo para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0004000	21.45	0.01
Insumo	CRSE	Copo para chave em pvc com furo de polimero, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0000000	17.22	0.00
Insumo	10402 CRSE	Curva 90mm	Material	un	0.0000000	100.00	1.11
Insumo	10302 CRSE	Registro de vida s soldável em grupo	Serviços	un	0.0000000	12.54	0.07
Insumo	041 CRSE	Fundamento com espaço curto	Material	m	0.0010000	155.33	0.17
Insumo	10000 CRSE	Protetor curtador	Material	un	0.0000000	4.00	0.02
Insumo	11302 CRSE	Tornozelo para tubos PVC de 1/2"	Material	un	4.0001700	20.40	0.02
Insumo	4726 CRSE	Manvelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0000000	27.00	0.00
Insumo	164 CRSE	Abraçe (Fortalecedor de encanação)	Material	un	0.1324000	14.00	1.85
Insumo	11307 CRSE	Tornozelo para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0002000	32.30	0.01
Insumo	10701 CRSE	Bolsinho - saída de mangueira (redil com tubo e dois pinos com manutenção)	Serviços	un	0.1121000	5.00	0.00
Insumo	11306 CRSE	Tornozelo para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0002000	60.00	0.01
Insumo	1101 CRSE	Chuleo simoso prensado	Material	pr	0.0010000	0.70	0.00
Insumo	2574 CRSE	Vida transporte	Material	pc	0.1004704	4.00	0.40
Insumo	10000 CRSE	Prensa valor (ou 30 com 1.20m)	Material	un	0.0020000	10.00	0.04
Insumo	CRSE	Cilindro de vapor/gas alto (metal com capacidade de petróleo, com tapão (diesel 10	Material	un	0.0007000	13.25	0.01
Insumo	4726 CRSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001000	10.00	0.00
Insumo	10017 CRSE	Bocais adicionais/Substituição (chuveiro)	Serviços	un	0.0000000	000.00	0.15
			MO com LS =	21.20	LS =	0.00	MO com LS =	21.20
			Valor do BDI =	46.77			Valor com BDI =	217.17
19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00034 (SINAPI)	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9900 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	66.79	66.79
Composição Auxiliar	88240 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	24.38	14.11
Composição Auxiliar	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	24.38	14.34
Insumo	00038364 (SINAPI)	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	Material	UN	1.0000000	22.66	22.66
Insumo	00007797 (SINAPI)	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.0010000	41.99	0.04
Insumo	00000148 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0100000	19.27	0.19
			MO com LS =	22.77	LS =	0.00	MO com LS =	22.77
			Valor do BDI =	13.00			Valor com BDI =	69.29
19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10987 (SINAPI)	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9900 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	144.97	144.97
Composição Auxiliar	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	24.38	26.69
Composição Auxiliar	88240 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	16.26	26.97
Insumo	00038366 (SINAPI)	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	Material	UN	1.0000000	97.65	97.65
Insumo	00007797 (SINAPI)	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.0020000	41.99	0.33
Insumo	00000148 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0700000	19.27	0.45
			MO com LS =	32.39	LS =	0.00	MO com LS =	32.39
			Valor do BDI =	36.95			Valor com BDI =	179.42
19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10982 (SINAPI)	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9900 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	56.58	56.58
Composição Auxiliar	88240 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7000000	24.38	17.06
Composição Auxiliar	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9820 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7000000	24.38	26.16
Insumo	00038372 (SINAPI)	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1.0000000	14.62	14.62
Insumo	00000148 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0120000	19.27	0.17
Insumo	00007797 (SINAPI)	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.0020000	41.99	0.13

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

1470

			MO sem LS =	36,78	LS =	6,66	MO com LS =	36,78
			Valor do BDI =	15,16			Valor com BDI =	97,41
10.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10100 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, DE FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	147,84	147,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - MÃO DE OBRA DIVERSOS		H	1,1000000	31,93	34,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1000000	34,35	36,77
Insumo	00000476 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	89,31	89,31
Insumo	00007367 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material		L	0,0070000	41,95	0,29
Insumo	00038146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material		UN	0,0050000	13,27	0,06
			MO sem LS =	45,15	LS =	6,66	MO com LS =	45,15
			Valor do BDI =	20,75			Valor com BDI =	123,34
10.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10101 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, DE FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	109,35	109,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2000000	34,35	75,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - MÃO DE OBRA DIVERSOS		H	1,2000000	31,93	38,32
Insumo	00038146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material		UN	0,0050000	13,27	0,07
Insumo	00007367 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material		L	0,0050000	41,95	0,21
Insumo	00000476 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material		UN	1,0000000	129,83	129,83
			MO sem LS =	69,90	LS =	6,66	MO com LS =	69,90
			Valor do BDI =	45,96			Valor com BDI =	254,41
10.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01400 SINAPI	DUPLA (6 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	466,59	466,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	34,35	10,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - MÃO DE OBRA DIVERSOS		H	0,3000000	31,93	10,42
Composição Auxiliar	4301 1 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	34,70	10,41

Insumo	00011362 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0770000	14,04	1,08
Insumo	00040422 SINAPI	DUPLA (45 GRAUS, EM AÇO CARBONO, MÉDIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 1.000 LBR, DN 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	364,66	364,66
			MO sem LS =	45,57	LS =	6,66	MO com LS =	45,57
			Valor do BDI =	110,64			Valor com BDI =	447,66
10.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01400 SINAPI	DUPLA (6 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	466,59	466,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	34,35	10,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - MÃO DE OBRA DIVERSOS		H	0,3000000	31,93	9,58
Insumo	00011362 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0770000	14,04	1,08
Insumo	00040422 SINAPI	DUPLA (45 GRAUS, EM AÇO CARBONO, MÉDIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 1.000 LBR, DN 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	364,66	364,66
			MO sem LS =	45,57	LS =	6,66	MO com LS =	45,57
			Valor do BDI =	110,64			Valor com BDI =	447,66
10.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10104 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	88,47	88,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	31,93	12,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - MÃO DE OBRA DIVERSOS		H	0,4000000	34,35	13,74
Insumo	00007367 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material		L	0,0010000	41,95	0,12
Insumo	00000179 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material		UN	1,0000000	18,99	18,99
Insumo	00038146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material		UN	0,0130000	13,27	0,17
			MO sem LS =	18,14	LS =	2,66	MO com LS =	18,14
			Valor do BDI =	4,39			Valor com BDI =	27,77
10.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10077 SINAPI	NIPLE (6 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	62,34	62,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	34,35	24,04

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	34,35	17,04
Insumo	00038146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material		UN	0,0050000	13,27	0,06
Insumo	00000359 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	89,64	89,64
			MO sem LS =	36,78	LS =	6,66	MO com LS =	36,78
			Valor do BDI =	15,16			Valor com BDI =	114,64
10.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10075 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	139,16	139,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	34,35	26,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	34,35	26,80
Insumo	00000142 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material		UN	1,0000000	62,33	62,33
Insumo	00007367 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material		L	0,0050000	41,95	0,12
Insumo	00038146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material		UN	0,0050000	13,27	0,06
			MO sem LS =	36,78	LS =	6,66	MO com LS =	72,34
			Valor do BDI =	31,97			Valor com BDI =	198,41
10.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00700 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	69,97	69,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	34,35	4,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - MÃO DE OBRA DIVERSOS		H	0,1000000	36,70	3,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - MÃO DE OBRA DIVERSOS		H	0,1000000	31,93	1,67
Insumo	00042474 SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", EX 1,65 MM SCHEDULE 40, 1,68" MSS	Material		M	1,0000000	61,99	64,91
			MO sem LS =	3,42	LS =	2,66	MO com LS =	3,41
			Valor do BDI =	15,71			Valor com BDI =	95,79
10.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10085 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	109,15	109,15

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	36,70	6,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	34,35	3,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	34,02	4,48
Insumo	00001167 SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (LIG 100)	Material		M	1,0000000	139,73	139,73
			MO sem LS =	6,66	LS =	4,66	MO com LS =	6,66
			Valor do BDI =	45,12			Valor com BDI =	347,53
10.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10090 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	169,23	169,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	34,02	6,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	34,35	6,86
Insumo	00007994 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 5" E = 3,65 MM, PESO 5,47 KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0000000	127,48	140,84
			MO sem LS =	13,70	LS =	6,66	MO com LS =	13,70
			Valor do BDI =	34,26			Valor com BDI =	196,52
10.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09400 SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	666,69	666,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	34,35	24,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	36,70	25,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9001 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	34,89	24,04
Insumo	00040422 SINAPI	TE DE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 1.000 LBR, DN 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	317,99	317,99
Insumo	00011362 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,1010000	14,04	1,41
			MO sem LS =	83,91	LS =	6,66	MO com LS =	83,91
			Valor do BDI =	185,41			Valor com BDI =	554,34
10.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10095 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9000 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	105,97	105,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9000 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	34,35	17,04

Lúdio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1471

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	34,53	25,19
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material	UN	0,4000000	19,27	8,39
Insumo	00367357 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,0970000	41,65	4,39
Insumo	00370000 SINAPI	LIXA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SRP, DE 3 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	64,27	64,27
			MO com LS => 25,79	LS => 0,00	MO com LS =>		30,79
			Valor do BDI => 25,84		Valor com BDI =>		131,51
10.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83053 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0010 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,99	79,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	34,53	20,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,35	15,81
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material	UN	0,2000000	19,27	3,91
Insumo	00367357 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,1000000	41,65	8,34
Insumo	00370000 SINAPI	LIXA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SRP, DE 3" X 2"	Material	UN	1,0000000	64,27	64,27
			MO com LS => 25,79	LS => 0,00	MO com LS =>		25,79
			Valor do BDI => 17,66		Valor com BDI =>		90,77
10.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83058 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0010 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	144,97	144,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	34,53	20,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,35	15,97
Insumo	00367357 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,1000000	41,65	8,33
Insumo	00370000 SINAPI	LIXA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SRP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	97,60	97,60
Insumo	00038018 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material	UN	0,2000000	13,27	2,65
			MO com LS => 32,39	LS => 0,00	MO com LS =>		32,39
			Valor do BDI => 20,25		Valor com BDI =>		129,52
10.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	10389 SINAPI	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0040 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	306,01	306,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	77,53	20,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	34,35	17,84
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material	UN	0,4000000	19,27	8,39
Insumo	00367357 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,1970000	41,65	8,20
Insumo	00002000 SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SRP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	168,31	168,31
			MO com LS => 25,79	LS => 0,00	MO com LS =>		25,79
			Valor do BDI => 46,48		Valor com BDI =>		248,41
10.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9460 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0010 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	368,61	368,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,80	12,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	34,35	15,84
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material	UN	0,2000000	19,27	8,46
Insumo	00000012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	1,0000000	320,50	320,50
			MO com LS => 27,39	LS => 0,00	MO com LS =>		27,39
			Valor do BDI => 56,47		Valor com BDI =>		484,26
10.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9460 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0010 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,96	68,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	31,80	4,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	34,35	5,59
Insumo	00038018 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	58,48	58,48
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material	UN	0,0130000	19,27	0,17
			MO com LS => 5,99	LS => 0,00	MO com LS =>		5,99
			Valor do BDI => 13,46		Valor com BDI =>		79,30
10.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9459 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0040 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,66	66,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	34,62	4,96

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	34,35	5,00
Insumo	00015414 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-10, 1", 200 PSI, ESTRANGULADOR COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	87,21	87,21
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material	UN	0,0130000	19,27	0,17
			MO com LS => 5,99	LS => 0,00	MO com LS =>		5,99
			Valor do BDI => 23,14		Valor com BDI =>		119,58
10.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10400 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0040 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	307,46	307,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	34,35	11,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	31,80	14,39
Insumo	00013927 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16), 3 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	351,01	351,01
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material	UN	0,0200000	19,27	0,40
			MO com LS => 17,79	LS => 0,00	MO com LS =>		17,79
			Valor do BDI => 51,30		Valor com BDI =>		402,04
10.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9462 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0040 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	693,67	693,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	31,80	14,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	34,35	11,92
Insumo	00010000 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-20), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADE COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	907,20	907,20
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X E)	Material	UN	0,0200000	19,27	0,40
			MO com LS => 17,79	LS => 0,00	MO com LS =>		17,79
			Valor do BDI => 123,66		Valor com BDI =>		756,45
10.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9476 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, RETANGULAR, COM PORTINHOLA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 45 GRAUS, 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0010 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.066,31	1.066,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0870000	31,80	98,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0870000	34,35	75,00

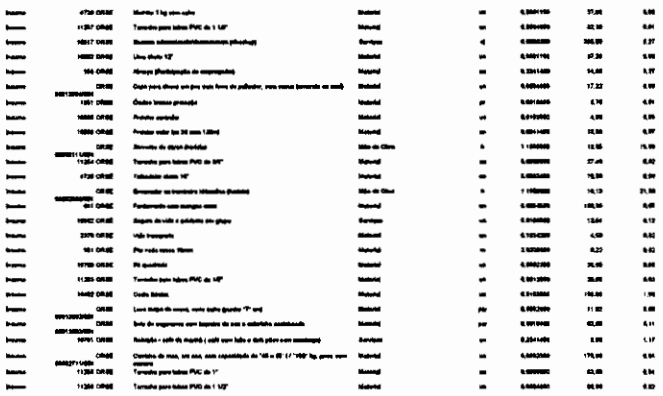
Insumo	00038063 SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO/HIDRANTE PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EMBUTIR, COM 60 X 90 X 17 CM, 500 CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILADOR, VIDRO COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/BASTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	494,01	494,01
Insumo	00004466 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,5 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,68	2,72
Insumo	00010850 SINAPI	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	89,97	89,97
Insumo	00010850 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE 41KE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	269,39	269,39
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", 360 GRAUS, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	27,46	27,46
Insumo	00012784 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELEVATI, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	226,95	226,95
Insumo	00031438 SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIDES ENGATE RÁPIDO	Material	UN	1,0000000	499,33	499,33
			MO com LS => 116,82	LS => 0,00	MO com LS =>		116,82
			Valor do BDI => 464,12		Valor com BDI =>		2.747,43
10.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12787 ORSE	Engenho para registro de 2 1/2", para acionado a basculho - Rev. 01	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	818,62	818,62
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Subsidio	001 ORSE	Pia vedo rosca 10mm	Material	un	2,0100000	0,33	0,62
Composição	10861 ORSE	Bomeiro Encanador - Encargos	Pontuários	h	1,1000000	3,73	4,38
Insumo	00000 ORSE	Salário de obra (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	12,66	18,99
Insumo	84888111 SINAPI / 00000 ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	19,13	21,00
Composição	10861 ORSE	Bomeiro Encanadores - Salários	Pontuários	h	1,1000000	3,73	4,38
Insumo	12400 ORSE	Engenho regulável 2 1/2", para mangueira de incêndio	Material	un	1,0000000	472,48	472,48

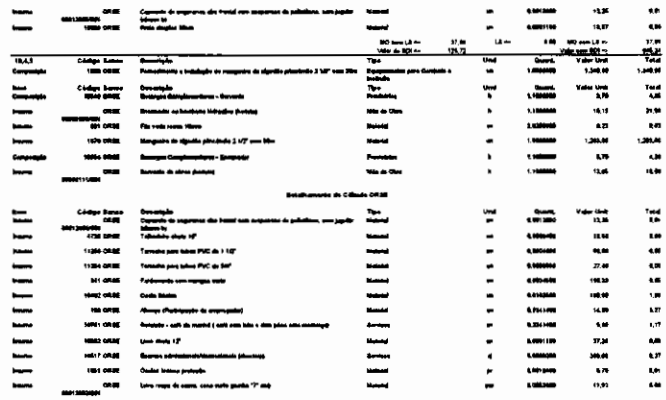
Detalhamento do Cálculo ORSE

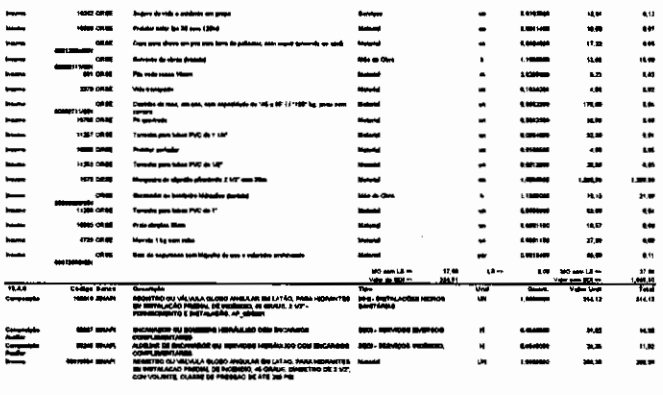
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12400 ORSE	Engenho regulável 2 1/2", para mangueira de incêndio	Material	un	1,0000000	472,48	472,48

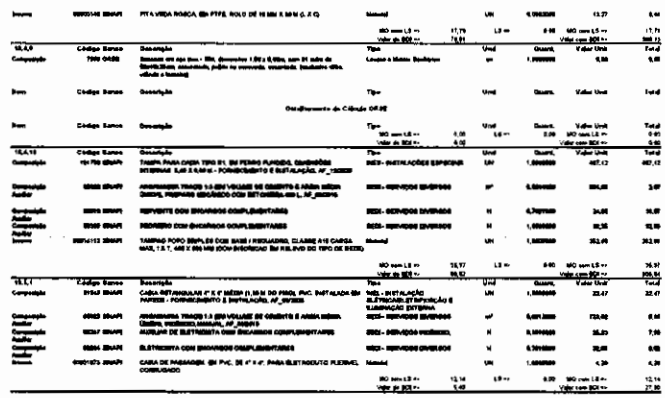
Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]1391-6
Agente da Contratação

1472



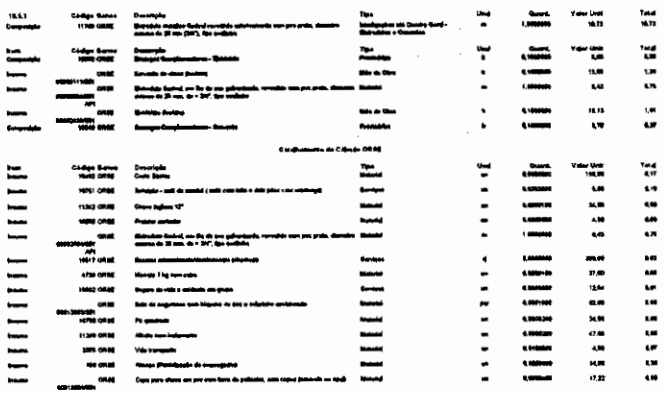


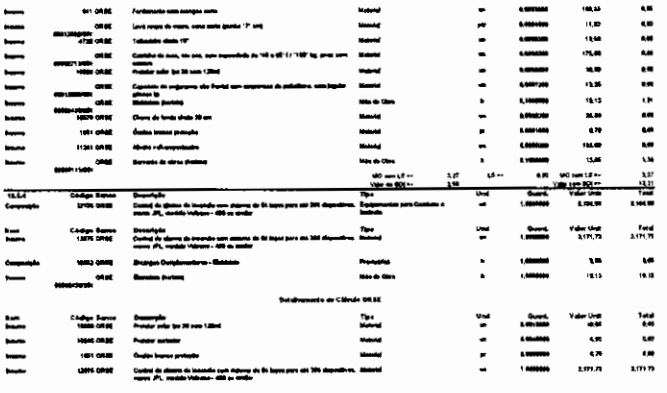


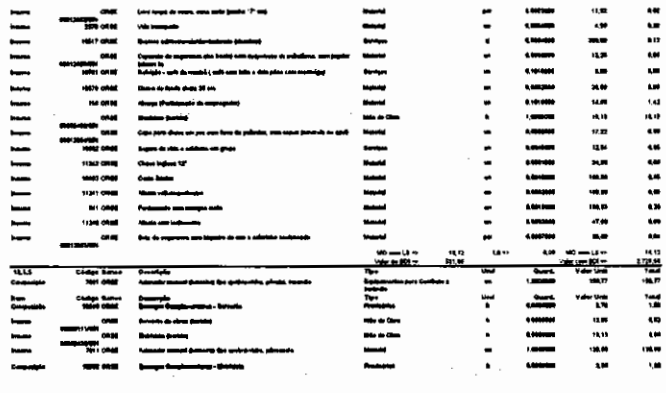


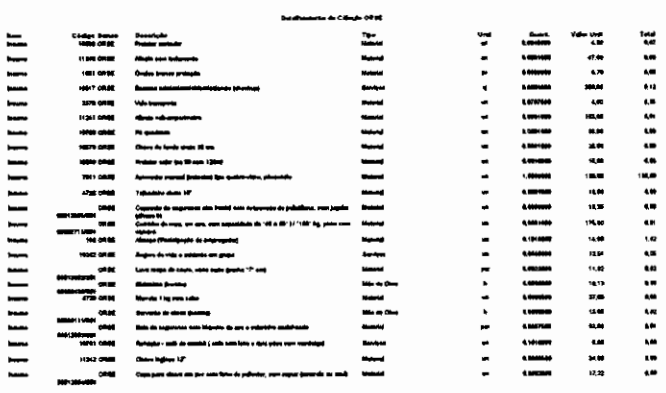
Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1473









Lúcio Oliveira Maia
M.A. 07.13491-6
Agente de Contratação

1474

Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curto	Material	un	0,0013000	100,55	0,30
Insumo	10402 ORSE	Cone Sinais	Material	un	0,0040000	150,00	0,60
		MO com LS =	14,56	LS =	0,00	MO com LS =	14,56
		Valor do BDI =	16,40			Valor com BDI =	167,20

10.3.2	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12007 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 50x50 cm, em pvc , com furação *Conteúdo material da classe de localidade*\ Placa E2	Auxiliares Viários	un	1,0000000	35,69	35,69

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000114000 ORSE	Barreira de obras (metálica)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,00	3,73
Composição	00000114000 ORSE	Barreira Zincgalvanizada + Barreira	Produtivos	h	0,1000000	0,71	0,71
Insumo	10964 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x10 cm, em pvc , com furação *Conteúdo material da classe de localidade*\ Placa E2	Material	un	1,0000000	35,19	35,19

Detalhamento do Cálculo 04.06

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4720 ORSE	Tubulação aço 16"	Material	m	0,0050000	14,59	0,08
Insumo	10964 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x10 cm, em pvc , com furação *Conteúdo material da classe de localidade*\ Placa E2	Material	un	1,0000000	35,19	35,19
Insumo	4720 ORSE	Mureta 1 fiq com valv	Material	un	0,0060000	97,99	0,59
Insumo	10750 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0050000	30,50	0,20
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curto	Material	un	0,0050000	100,55	0,55
Insumo	100 ORSE	Abraçar (Participação de empreiteiro)	Material	un	0,1000000	14,59	0,30
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0050000	4,99	0,03
Insumo	10500 ORSE	Protetor solar fps 50 com 120ml	Material	un	0,0050000	30,00	0,05
Insumo	10402 ORSE	Sugure de vida e sinalizador em grupo	Serviços	un	0,1000000	12,54	0,01
Insumo	1951 ORSE	Óculos incolor proteção	Material	pr	0,1000100	5,79	0,05
Insumo	10701 ORSE	Sinalização - cada de cuidado (cada com bata e dada plano com montagem	Serviços	un	0,1000000	5,97	0,10
Insumo	00010000000 ORSE	Caps para chuva com par com forro de poliéster, com capas (somente ca cod)	Material	un	0,0500100	17,37	0,05
Insumo	00012000000 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular plástica ty	Material	un	0,1001300	13,39	0,05

Insumo	00000114000 ORSE	Barreira de obras (metálica)	Mão de Obra	h	0,2000000	10,00	3,73
Insumo	00000114000 ORSE	Barreira de obras, em aço, com suportação de +45 a 90° (1° 100° kg, pinos com sistema	Material	un	0,1000000	170,00	0,00
Insumo	00012000000 ORSE	Sala de segurança com fitgrama de aço c sobretudo antichamas	Material	par	0,0001000	10,00	0,01
Insumo	2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0100000	4,00	0,00
Insumo	10007 ORSE	Sinalizar sinalizador/sinalizamento (diurno)	Serviços	dj	0,1000000	200,00	0,02
Insumo	ORSE	Luva vaqua de vaqua, cano curto (pasta "I" cm)	Material	par	0,1000000	11,00	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cone Sinais	Material	un	0,2000000	150,00	0,17
		MO com LS =	3,73	LS =	0,00	MO com LS =	3,73
		Valor do BDI =	5,71			Valor com BDI =	21,31

10.3.3	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10000 ORSE	Acionador sonoro tipo chuva para bombeiro - Fornecimento	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	201,97	201,97

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11100 ORSE	Acionador sonoro tipo chuva para bombeiro	Material	un	1,0000000	201,97	201,97

Detalhamento do Cálculo 09.06

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11100 ORSE	Acionador sonoro tipo chuva para bombeiro	Material	un	1,0000000	201,97	201,97
		MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
		Valor do BDI =	77,46			Valor com BDI =	358,39

10.3.3	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11000 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,0mm2	Instalações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	34,49	34,49

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,13	3,66
Insumo	00000000000 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,0mm2	Material	m	1,0000000	10,16	10,71
Composição	10000 ORSE	Bomgem Conglomerantes - Barreira	Produtivos	h	0,1000000	0,79	0,00
Insumo	ORSE	Barreira de obras (metálica)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,00	3,54
Composição	00000111000 10002 ORSE	Bomgem Conglomerantes - Eletricista	Produtivos	h	0,1000000	0,00	0,00

Detalhamento do Cálculo 09.06

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	ORSE	Operário de obra, em aço, com capacidade de +45 a 90° (1° 100° kg, pinos com sistema	Material	un	0,0050000	170,00	0,00
Insumo	4720 ORSE	Tubulação aço 16"	Material	m	0,0050000	10,50	0,00
Insumo	1951 ORSE	Óculos incolor proteção	Material	pr	0,0002000	5,79	0,00
Insumo	ORSE	Luva vaqua de vaqua, cano curto (pasta "I" cm)	Material	par	0,0050000	11,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0010000	4,99	0,00
Insumo	10017 ORSE	Sinalizar sinalizador/sinalizamento (diurno)	Serviços	dj	0,0001000	200,00	0,00
Insumo	10701 ORSE	Sinalização - cada de cuidado (cada com bata e dada plano com montagem	Serviços	un	0,0200000	5,97	0,10
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular plástica ty	Material	un	0,0001000	13,39	0,00
Insumo	11301 ORSE	Placa refletiva/plástica	Material	un	0,0002000	100,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curto	Material	un	0,0050000	100,55	0,50
Insumo	10500 ORSE	Protetor solar fps 50 com 120ml	Material	un	0,0050000	30,00	0,00
Insumo	10402 ORSE	Sugure de vida e sinalizador em grupo	Serviços	un	0,0010000	12,54	0,01
Insumo	ORSE	Sala de segurança com fitgrama de aço e sobretudo antichamas	Material	par	0,0002000	40,00	0,01
Insumo	10073 ORSE	Chave de fenda diada 38 cm	Material	un	0,0000100	30,00	0,00
Insumo	4720 ORSE	Mureta 1 fiq com valv	Material	un	0,0000100	97,99	0,00
Insumo	2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0020000	4,00	0,10
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,13	3,66
Insumo	00000114000 ORSE	Barreira de obras (metálica)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,00	3,54
Insumo	00000111000 11302 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	34,00	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cone Sinais	Material	un	0,0010000	150,00	0,35
Insumo	ORSE	Caps para chuva com par com forro de poliéster, com capas (somente ca cod)	Material	un	0,0000000	17,37	0,00
Insumo	00012000000 100 ORSE	Abraçar (Participação de empreiteiro)	Material	un	0,0000000	14,59	0,43
Insumo	11000 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,0mm2	Material	m	1,0000000	10,16	10,71
Insumo	10750 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0050000	30,50	0,20
Insumo	11300 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000000	47,00	0,00
		MO com LS =	4,56	LS =	0,00	MO com LS =	4,56

			Valor do BDI =	5,84		Valor com BDI =	26,62

10.3.3	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11410 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Acionamento de Bomgs Condicionamento	M	1,0000000	15,20	15,20

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3976 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,13	1,91
Composição	10000 ORSE	Bomgem Conglomerantes - Eletricista	Produtivos	h	0,1000000	0,00	0,00
Composição	10500 ORSE	Bomgem Conglomerantes - Barreira	Produtivos	h	0,1000000	0,79	0,00
Insumo	ORSE	Barreira de obras (metálica)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,00	1,90

Detalhamento do Cálculo 04.06

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000114000 ORSE	Barreira de obras, em aço, com capacidade de +45 a 90° (1° 100° kg, pinos com sistema	Material	un	0,0050000	170,00	0,00
Insumo	11301 ORSE	Placa refletiva/plástica	Material	un	0,0002000	100,00	0,00
Insumo	ORSE	Luva vaqua de vaqua, cano curto (pasta "I" cm)	Material	par	0,0050000	11,00	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cone Sinais	Material	un	0,0050000	150,00	0,17
Insumo	ORSE	Sala de segurança com fitgrama de aço e sobretudo antichamas	Material	par	0,0001000	30,00	0,00
Insumo	11342 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	34,00	0,00
Insumo	11340 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000000	47,00	0,00
Insumo	1951 ORSE	Óculos incolor proteção	Material	un	0,0001000	5,79	0,00
Insumo	3980 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	11017 ORSE	Sinalizar sinalizador/sinalizamento (diurno)	Serviços	dj	0,0000000	200,00	0,02
Insumo	4720 ORSE	Tubulação aço 16"	Material	un	0,0050000	10,50	0,00
Insumo	2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0100000	4,00	0,07
Insumo	10402 ORSE	Sugure de vida e sinalizador em grupo	Serviços	un	0,1000000	12,54	0,01
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curto	Material	un	0,0050000	100,55	0,55
Insumo	10000 ORSE	Protetor solar fps 50 com 120ml	Material	un	0,0050000	10,00	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1475

Insumo	ORSE	Caps para dupla em pvc soft tons de poliester, com c/ qual (unidade no sing)	Material		un	4,0000000	17,22	0,00
Insumo	00012000 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0200000	14,00	0,28
Insumo	10000 ORSE	Prendor curvado	Material		un	0,0000000	4,00	0,00
Insumo	ORSE	Abraçadeira (sortida)	Mão de Obra		h	0,1400000	10,15	1,01
Insumo	00000000000 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	13,00	1,30
Insumo	00000111000 ORSE	Caixapolo de suspensao alta tensao com suspensao de poliuretano, com jogador pinoso ou	Material		un	0,0001300	13,30	0,00
Insumo	00012000000 ORSE	Adaptor - soft do mestre ; soft com tubo e dois pinos com montagem	Serviços		un	0,0020000	0,00	0,10
Insumo	10070 ORSE	Chave de fenda diam 30 cm.	Material		un	0,0400000	30,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Abraçadeira 1 kg com cabo	Material		un	0,0020100	37,00	0,00
Insumo	10700 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000000	30,00	0,00
			MO com LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
			Valor por BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	13,79
10.5.1	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07000 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_[ano]2=	0403 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA,ELETRIFICAÇÃO E AUMENTO DE EDIFÍCIO		UN	1,0000000	15,00	15,00
Composição Auxiliar	00004 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 4	0203 - SERVIÇOS ENERGIA		H	0,1700000	30,00	5,10
Composição Auxiliar	00007 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0203 - SERVIÇOS ENERGIA		H	0,0971942	20,00	1,94
Insumo	00000734 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	13,83	13,83
			MO com LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
			Valor por BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	24,44
10.6.3	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10215 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 4,00 HP, 140 m.c.a a 40 l/s, Q 6,0 A 14,0 l/s - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_[mes]2=	0405 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.494,01	1.494,01
Composição Auxiliar	00004 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 4	0203 - SERVIÇOS ENERGIA		H	0,1000000	30,00	30,00
Composição Auxiliar	00007 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0203 - SERVIÇOS ENERGIA		H	0,0000000	20,00	19,97
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0203 - SERVIÇOS ENERGIA		H	0,3774000	20,00	75,70
Composição Auxiliar	00038 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0203 - SERVIÇOS ENERGIA		H	0,3774000	34,00	66,33

Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	Material		UN	4,0000000	1,30	5,52
Insumo	00039007 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material		UN	4,0000000	0,32	1,30
Insumo	00038084 SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,3000000	4,31	0,00
Insumo	00009730 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3,0HP, DIÂMETRO DE SUCÇÃO E ELEVAÇÃO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 140 MM, HSUC 34 M / HELEV 4 M 50 M / 0,00 M3/H	Equipamento		UN	1,0000000	1.494,74	1.494,74
			MO com LS =>	114,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,34
			Valor por BDI =>	444,31			Valor com BDI =>	2.260,34
10.6.4	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10002 ORSE	Alvenaria horizontal sobre pilar descontínuo, padrão pilotinhos com tres tijolos de meio cadaa	Outros Processos		m²	1,0000000	30,00	30,00
Item	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11368 ORSE	Tinta para alvenaria horizontal a base de resina acrílica	Material		l	0,3000000	19,39	5,77
Insumo	ORSE	Pilaar (lavrista)	Mão de Obra		h	0,4000000	10,13	4,04
Insumo	00000 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	13,00	4,00
Composição	00000111000 ORSE	Empregos Complementares - Servente	Processos		h	0,2000000	3,79	1,25
Composição	10000 ORSE	Empregos Complementares - Pedrer	Processos		h	0,0000000	3,00	1,00

Custo/Insumo do Cálculo ORSE

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Lona vinyl de couro, cena azul (pacha 1* cm)	Material	pol	0,4000000	11,02	0,02
Insumo	00012002000 ORSE	Cpotdos vb cena, cor pre, cem cimentodo de 140 a 40° (1* 100° kg, pinu cem cartao	Material	un	0,0000000	170,00	0,01
Insumo	00000111000 ORSE	Caixapolo de suspensao alta tensao com suspensao de poliuretano, com jogador pinoso ou	Material	un	0,0000000	13,30	0,00
Insumo	00012000000 ORSE	Caps para dupla em pvc soft tons de poliester, com capal (unidade no sing)	Material	un	0,0001000	17,22	0,00
Insumo	041 ORSE	Ferramenta com manopla ampla	Material	un	0,0013000	199,33	0,33
Insumo	1001 ORSE	Serventa administrativa/almoxarifado (plantao)	Serviços	h	0,0003330	300,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Abraçadeira 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Complementos de cpo Sra, cabo madeira, nº 140, Alba ou similar	Material	un	0,0002000	12,00	0,00

Insumo	1001 ORSE	Ondas brisas poliação	Material		pl	4,0000000	0,70	0,00
Insumo	10005 ORSE	Trinchas 3"	Material		un	0,0023000	11,00	0,02
Insumo	11351 ORSE	Pincel de cerda 3"	Material		un	0,0023000	30,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Prendor curvado (pc 30 com 120m)	Material		un	0,0010000	10,00	0,02
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1200000	13,00	4,00
Insumo	00000111000 ORSE	Saia de suspensao com isoladores de vaso e estrutura sustentacao	Material		pol	0,0000000	60,00	0,00
Insumo	00012000000 2370 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0007000	4,50	0,00
Insumo	ORSE	Pastor (sortido)	Mão de Obra		h	0,0000000	10,13	0,00
Insumo	00000700000 150 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0044000	14,00	0,10
Insumo	10701 ORSE	Adaptor - soft do mestre ; soft com tubo e dois pinos com montagem	Serviços		un	0,0044000	0,00	0,00
Insumo	10002 ORSE	Grupo de vida e assistencia em grupo	Serviços		un	0,0007000	12,54	0,00
Insumo	4729 ORSE	Abraçadeira	Material		un	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	11368 ORSE	Tinta para alvenaria horizontal a base de resina acrílica	Material		l	0,1000000	19,39	0,77
Insumo	10700 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0007000	191,00	0,76
Insumo	4729 ORSE	Tubulaçao diam 10"	Material		un	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	11368 ORSE	Sala M de concreto 25mm	Material		un	0,0010000	17,00	0,02
Insumo	11367 ORSE	Servente de obras de abril mes 7 dias/mes	Material		un	0,0000000	300,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Prendor curvado	Material		un	0,0007000	4,00	0,00
			MO com LS =>	14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,04
			Valor por BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	24,70
10.5.5	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13005 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com legenda "Extintor de incendio portatil". Placa 20	Sinalização Vertical		un	1,0000000	10,40	10,40
Item	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13005 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com legenda "Extintor de incendio portatil". Placa 20	Material		un	1,0000000	10,00	10,00
Composição	10040 ORSE	Empregos Complementares - Servente	Processos		h	0,2400000	3,72	0,76

Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	13,00	2,72
	00000111000							
		Custo/Insumo do Cálculo ORSE						
Item	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Caixapolo de suspensao alta tensao com suspensao de poliuretano, com jogador pinoso ou	Material		un	0,0001200	13,30	0,00
Insumo	041 ORSE	Ferramenta com manopla ampla	Material		un	0,0000000	199,33	0,00
Insumo	2370 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0140000	4,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Abraçadeira 1 kg com cabo	Material		un	0,0000000	37,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Prendor curvado (pc 30 com 120m)	Material		un	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Saia de suspensao com isoladores de vaso e estrutura sustentacao	Material		pol	0,0000000	60,00	0,00
Insumo	10017 ORSE	Serventa administrativa/almoxarifado (plantao)	Serviços		h	0,0000000	300,00	0,00
Insumo	1001 ORSE	Ondas brisas poliação	Material		pl	0,0004000	0,70	0,00
Insumo	10002 ORSE	Grupo de vida e assistencia em grupo	Serviços		un	0,0000000	12,54	0,00
Insumo	00000111000 4729 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	13,00	2,72
Insumo	11368 ORSE	Tubulaçao diam 10"	Material		un	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	13005 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com legenda "Extintor de incendio portatil". Placa 20	Material		un	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000000	190,00	0,17
Insumo	ORSE	Lona vinyl de couro, cena azul (pacha 1* cm)	Material		pol	0,4000000	11,02	0,00
Insumo	00012002000 ORSE	Cpotdos vb cena, cor pre, cem cimentodo de 140 a 40° (1* 100° kg, pinu cem cartao	Material		un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	00000111000 10701 ORSE	Adaptor - soft do mestre ; soft com tubo e dois pinos com montagem	Serviços		un	0,0020000	0,00	0,10
Insumo	10000 ORSE	Prendor curvado	Material		un	0,0000000	4,00	0,00
Insumo	150 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0020000	14,00	0,28
Insumo	ORSE	Carretilha de mao, cen aco, cem capacidade de 140 a 80° (1* 100° kg, pinu cem cartao	Material		un	0,0000000	170,00	0,00
Insumo	00000711000 10700 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000000	30,00	0,00
			MO com LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor por BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	10,44
10.5.6	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1476

Composição	13002 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x15cm, em pvc , com legenda "Sentido de Evacuação Vertical de Incêndio" - Placa E3	m	1,0000000	28,63	28,63
Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13002 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x15cm, em pvc , com legenda "Sentido de Evacuação Vertical de Incêndio" - Placa E3	Material	un	1,0000000	28,19	28,19
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3900000	10,55	3,73
Composição	00040114ORSE	Serviços Complementares - Servente	Produtivos	h	0,2600000	9,75	6,75

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	341 ORSE	Fechamento com compen verde	Material	m	0,3000000	190,39	6,05
Insumo	16888 ORSE	Protetor solar fps 60 com 120ml	Material	un	0,0001000	18,99	0,00
Insumo	16962 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	13,54	0,01
Insumo	ORSE	Selo de segurança com impacto de aço e indicativo anodizado	Material	par	0,0001000	93,99	0,01
Insumo	00012000ORSE	Luva nasa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004000	11,93	0,00
Insumo	00012064ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, com jugular	Material	un	0,0001200	13,35	0,00
Insumo	00012065ORSE	Botina de segurança bico composite sem cadarço	Material	par	0,0001200	93,99	0,01
Insumo	00012066ORSE	Cinto para talabarte com fivela de polimero, com costa (tamanho ao cliente)	Material	un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	00012067ORSE	Luva nasa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004000	11,93	0,00
Insumo	341 ORSE	Fechamento com compen verde	Material	m	0,3000000	190,39	6,05
Insumo	16888 ORSE	Protetor solar fps 60 com 120ml	Material	un	0,0001000	18,99	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira aberta 10"	Material	un	0,0000000	16,99	0,00
Insumo	16962 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	13,54	0,01
			MO sem LS =>:	2,72	LS =>:	0,00	MO com LS =>:	2,72
			Valor em BDI =>:	3,12			Valor com BDI =>:	28,31

10.6.9	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13004 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com legenda "Abertura de barbuda" - Placa 29	Sinalização Vertical	un	1,0000000	16,49	16,49

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13004 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com legenda "Abertura de barbuda" - Placa 29	Material	un	1,0000000	13,05	13,05
Composição	16844 ORSE	Serviços Complementares - Servente	Produtivos	h	0,3900000	9,79	6,76
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3900000	10,55	3,73

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3900000	10,55	3,73
Insumo	00000114ORSE	Selo de segurança com impacto de aço e indicativo anodizado	Material	par	0,0001000	93,99	0,01
Insumo	00012065ORSE	Botina de segurança bico composite sem cadarço	Material	par	0,0001000	93,99	0,01
Insumo	13002 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x15cm, em pvc , com legenda "Abertura de barbuda" - Placa E3	Material	un	1,0000000	28,19	28,19
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira aberta 10"	Material	un	0,0000000	16,99	0,00
Insumo	16962 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	13,54	0,01
Insumo	16888 ORSE	Protetor solar fps 60 com 120ml	Material	un	0,0001000	18,99	0,00
Insumo	00012064ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, com jugular	Material	un	0,0001200	13,35	0,00
Insumo	00012066ORSE	Cinto para talabarte com fivela de polimero, com costa (tamanho ao cliente)	Material	un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	341 ORSE	Fechamento com compen verde	Material	m	0,3000000	190,39	6,05
Insumo	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,0140200	4,54	0,06
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira aberta 10"	Material	un	0,0000000	16,99	0,00
Insumo	00012000ORSE	Luva nasa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004000	11,93	0,00
Insumo	16962 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	13,54	0,01
Insumo	16888 ORSE	Protetor solar fps 60 com 120ml	Material	un	0,0001000	18,99	0,00
Insumo	00012066ORSE	Cinto para talabarte com fivela de polimero, com costa (tamanho ao cliente)	Material	un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	341 ORSE	Fechamento com compen verde	Material	m	0,3000000	190,39	6,05
Insumo	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,0140200	4,54	0,06
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira aberta 10"	Material	un	0,0000000	16,99	0,00
Insumo	00012000ORSE	Luva nasa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004000	11,93	0,00
Insumo	16888 ORSE	Protetor solar fps 60 com 120ml	Material	un	0,0001000	18,99	0,00
Insumo	16962 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	13,54	0,01
Insumo	16917 ORSE	Baumos administrativos/administrativos (diretos)	Serviços	h	0,0000000	366,00	0,00
			MO sem LS =>:	2,72	LS =>:	0,00	MO com LS =>:	2,72
			Valor em BDI =>:	3,09			Valor com BDI =>:	25,49

10.6.8	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13004 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x15 cm, em pvc , com seta indicativa de rumo (esquerda ou direita) de rota de evacuação Placa 02	Sinalização Vertical	un	1,0000000	22,66	22,66

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16844 ORSE	Serviços Complementares - Servente	Produtivos	h	0,3900000	9,79	6,76
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3900000	10,55	3,73
Insumo	00000114ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x15 cm, em pvc , com seta indicativa de rumo (esquerda ou direita) de rota de evacuação Placa 02	Material	un	1,0000000	28,19	28,19

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Sanea	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012066ORSE	Cinto para talabarte com fivela de polimero, com costa (tamanho ao cliente)	Material	un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	16917 ORSE	Baumos administrativos/administrativos (diretos)	Serviços	h	0,0000000	366,00	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira aberta 10"	Material	un	0,0000000	16,99	0,00
Insumo	00012000ORSE	Luva nasa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004000	11,93	0,00
Insumo	16962 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	13,54	0,01
Insumo	16888 ORSE	Protetor solar fps 60 com 120ml	Material	un	0,0001000	18,99	0,00
Insumo	00012064ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, com jugular	Material	un	0,0001200	13,35	0,00
Insumo	00012066ORSE	Cinto para talabarte com fivela de polimero, com costa (tamanho ao cliente)	Material	un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	341 ORSE	Fechamento com compen verde	Material	m	0,3000000	190,39	6,05
Insumo	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,0140200	4,54	0,06
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira aberta 10"	Material	un	0,0000000	16,99	0,00
Insumo	00012000ORSE	Luva nasa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004000	11,93	0,00
Insumo	16888 ORSE	Protetor solar fps 60 com 120ml	Material	un	0,0001000	18,99	0,00
Insumo	16962 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	13,54	0,01
Insumo	16917 ORSE	Baumos administrativos/administrativos (diretos)	Serviços	h	0,0000000	366,00	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira aberta 10"	Material	un	0,0000000	16,99	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1477

Insumo	10742 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0000000	13,54	0,01
Insumo	166 ORSE	Almoço (Participação do empregado)	Material	un	0,0000000	14,00	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado(e) emborrachado	Material	par	0,0001000	66,00	0,01
Insumo	00012000400 ORSE	Cumbuca de aço, em aço, com capacidade de 100 a 150 kg, para este serviço	Material	un	0,0000000	170,00	0,00
Insumo	00008771 SINAPI	Rotação solo (go 30 com 1 Dia)	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	10958 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	4,00	0,00
Insumo	4738 ORSE	Talhadeira chata 16"	Material	un	0,0000000	16,00	0,00
Insumo	10958 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	4,00	0,00
Insumo	10756 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000000	34,00	0,00
Insumo	10791 ORSE	Solução - soda cáustica (soda cáus tica + água para uso automotivo)	Serviços	un	0,0000000	0,00	0,00
Insumo	ORSE	Lixa rolos de papel, com rolo (padrão "3" cm)	Material	par	0,0000000	11,52	0,00
Insumo	00012003600 341 ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0000000	100,00	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,05	2,72
Insumo	00000111400 ORSE	Caçamba de segurança alta frontal com segurança de autofalante, com capaci- dade de	Material	un	0,0001000	15,00	0,00
Insumo	00012000600 3976 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0100000	4,50	0,00
Insumo	1501 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001000	5,70	0,00
Insumo	13401 ORSE	Rosa de esquadrias, tradicionalmente, 30x15 cm, em pvc , com suis indicativo de ajuste (exigindo ou direito do ajuste do vidro) ou chumbador Fixo 22	Material	un	1,0000000	30,10	30,10
Insumo	10402 ORSE	Cone Sinalizador	Material	un	0,0000000	100,00	0,17
			MO com LS =	2,72	LS =	0,00	MO com LS =	2,72
			Valor do BDI =	6,71			Valor com BDI =	20,14

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ABERTURA DE FILA/ DU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_062022	FUSO - FUNCIONÁRIOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,97	15,97
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	22,05	3,90
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4120000	20,65	8,51
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_062022	FUSO - FUNCIONÁRIOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,30	16,30
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M), OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1000000	22,00	2,14

Insumo	00003967 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 30 MM	Material	UN	0,0100000	0,32	0,31
			MO com LS =	3,31	LS =	0,00	MO com LS =	3,31
			Valor do BDI =	7,31			Valor com BDI =	17,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92914 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_062022	FUSO - FUNCIONÁRIOS E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	46,97	46,97
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	20,65	2,39
Composição Auxiliar	93357 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9560000	21,01	20,10
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	MONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_062022	FUSO - FUNCIONÁRIOS E ESTRUTURAS	M²	0,9010000	49,51	44,76
Insumo	00041679 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PÉSO DE 5 KN A 8,30 KN/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0100000	110,00	4,32
Insumo	00000972 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,40	0,09
Insumo	00041640 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 M A 3,20 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 140 KGF/M² (140 KN), INCLUSO TRIPÉ E FORCADO	Equipamento	MMES	0,3070000	56,50	7,66
			MO com LS =	19,92	LS =	0,00	MO com LS =	19,92
			Valor do BDI =	13,04			Valor com BDI =	61,61

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA + LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_062022_PB	FUSO - FUNCIONÁRIOS E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	664,14	664,14
Composição Auxiliar	93562 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	21,01	2,57
Composição Auxiliar	93566 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	20,30	24,39
Composição Auxiliar	93564 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,65	10,07
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_072170	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1250000	1,00	0,13
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_072170	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1250000	0,51	0,06
Insumo	00001427 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (CONSIDERADAS DE SOBRA, SEM O LANCAMENTO) (EM M3)	Material	M³	1,1000000	574,45	636,89
			MO com LS =	31,65	LS =	0,00	MO com LS =	31,65
			Valor do BDI =	165,64			Valor com BDI =	841,79

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ABERTURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_062022	FUSO - FUNCIONÁRIOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	20,65	8,62
Composição Auxiliar	92758 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_062022	FUSO - FUNCIONÁRIOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,59	11,59
Composição Auxiliar	93356 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	20,65	3,03
Insumo	00003967 SINAPI	ESPAÇADOR / DIST ANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 30 MM	Material	UN	2,0400000	0,32	0,31
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M), OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,4200000	22,00	9,24
			MO com LS =	5,64	LS =	0,00	MO com LS =	5,64
			Valor do BDI =	6,91			Valor com BDI =	20,51

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M²	1,0000000	31,53	31,53
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SECOS PARA EMBOÇO/MASSA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0170000	788,54	14,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	20,65	4,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4022 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	20,65	12,31
			MO com LS =	14,41	LS =	0,00	MO com LS =	14,41
			Valor do BDI =	7,65			Valor com BDI =	26,29

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9806 ORSE	Ejeção explosiva, com explosivo em barra moldada de 2m², quantificados em barra dada de 1 1/2" 2 1/2" 3 1/2" 4 polegadas(1,55 + 0,95kg de mistur explosivo/m de furo	Composição Auxiliar	m	1,0000000	1.000,00	1.000,00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9805 ORSE	Cinta explosiva em aço-mola de 50mm, esp=1,0 (4,3 kg) - (4,30 kg/m)	Material	M	0,1000000	321,34	32,13
Insumo	9806 ORSE	Pasta Aço Carbonato dose ignob - 2" x 5/16" (5,97 kg/m)	Material	kg	0,3000000	11,70	14,29
Insumo	9804 ORSE	Chumbador parafuso 5/16" x 3 1/4"	Material	un	2,0000000	2,66	5,32
Insumo	1358 ORSE	Nata molhada de aço comprimento 6m/m2" (2,24 kg/m)	Material	kg	2,0000000	10,66	46,16
Insumo	ORSE	Ajudante (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,15	26,30

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,45	27,39
Insumo	00000111400 ORSE	Barra de aço chata, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x 1/4"), kg/m	Material	m	0,0200000	14,98	107,78
Composição	00000003600 00041 ORSE	Bomba Complementar - Bombeam ou Operação de Equipamento Leve	Prestadora	h	2,0000000	5,65	7,30
Insumo	00041600400 ORSE	Eletrodo revestido aws - e-6013, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,0040000	11,34	44,76
Composição	00041600400 00040 ORSE	Bomba Complementar - Bomeam	Prestadora	h	2,0000000	3,70	7,39
Insumo	9972 ORSE	Chapa aço grossa padrão 1A1"(8 3mm), 40,30 kg/m2	Material	m²	0,0200000	486,40	20,64
Insumo	00012101400 ORSE API	Tubo aço galvanizado com costura, classe bsm, de 40 mm (1 1/2"), e = 3,65 mm, 5,40" kg/m (sch 80S)	Material	m	1,0000000	52,10	52,10

Continuação do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041200400 ORSE	Cepo com dente em aço com furo de polimetal com espaçamento de 1000	Material	un	0,0000000	17,32	0,01
Insumo	00000111400 ORSE	Barra de aço chata, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x 1/4"), kg/m	Material	m	0,0200000	14,98	107,78
Composição	00000003600 00041 ORSE	Bomba Complementar - Bombeam ou Operação de Equipamento Leve	Prestadora	h	2,0000000	5,65	7,30
Insumo	00041600400 ORSE	Eletrodo revestido aws - e-6013, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,0040000	11,34	44,76
Composição	00041600400 00040 ORSE	Bomba Complementar - Bomeam	Prestadora	h	2,0000000	3,70	7,39
Insumo	9972 ORSE	Chapa aço grossa padrão 1A1"(8 3mm), 40,30 kg/m2	Material	m²	0,0200000	486,40	20,64
Insumo	00012101400 ORSE API	Tubo aço galvanizado com costura, classe bsm, de 40 mm (1 1/2"), e = 3,65 mm, 5,40" kg/m (sch 80S)	Material	m	1,0000000	52,10	52,10

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041200400 ORSE	Cepo com dente em aço com furo de polimetal com espaçamento de 1000	Material	un	0,0000000	17,32	0,01
Insumo	00000111400 ORSE	Barra de aço chata, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x 1/4"), kg/m	Material	m	0,0200000	14,98	107,78
Insumo	00000003600 00041 ORSE	Bomba Complementar - Bombeam ou Operação de Equipamento Leve	Prestadora	h	2,0000000	5,65	7,30
Insumo	00041600400 ORSE	Eletrodo revestido aws - e-6013, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,0040000	11,34	44,76
Composição	00041600400 00040 ORSE	Bomba Complementar - Bomeam	Prestadora	h	2,0000000	3,70	7,39
Insumo	9972 ORSE	Chapa aço grossa padrão 1A1"(8 3mm), 40,30 kg/m2	Material	m²	0,0200000	486,40	20,64
Insumo	00012101400 ORSE API	Tubo aço galvanizado com costura, classe bsm, de 40 mm (1 1/2"), e = 3,65 mm, 5,40" kg/m (sch 80S)	Material	m	1,0000000	52,10	52,10
Insumo	00000111400 ORSE	Caçamba de aço, em aço, com capacidade de 100 a 150 kg, para este serviço	Material	un	0,0001000	170,00	0,02
Insumo	00000971400 1951 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001000	5,70	0,00
Insumo	10958 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	00012003600 ORSE	Lixa rolos de papel, com rolo (padrão "3" cm)	Material	pc	0,0000000	11,52	0,00

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

14 78

Insumo	10750 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0.0000000	36,79	0,01
Insumo	141 ORSE	Ferramenta com emprego comum	Material		un	0.0000000	100,53	1,14
Insumo	3368 ORSE	Barra redonda de aço-carbono laminada 3/4" (2,24 kg/m)	Material		kg	2.0000000	13,05	29,24
Insumo	3883 ORSE	Chapa expandida em aço-carbono 4(0,160mm), tipo I-S (5,1mm) - (4,20 kg/m2)	Material		m²	0.1040000	231,34	24,06
Insumo	00041268/ORSE	ORSE Esparadrapo de sustentação (pé frontal) com suspensão de poliéstimo, com papel siliconizado	Material		un	0.0024000	13,35	0,03
Insumo	10751 ORSE	Rebolo - rolo de madeira j/ rolo com lixa + cola (disco com manivela)	Serviços		un	0.4477000	6,50	2,85
Insumo	00012400/ORSE	ORSE Gás de soldagem com mistura de oxi + volumétrico acetileno	Material		jogo	0.0052000	63,55	0,29
Insumo	00004043/ORSE	ORSE Barra de aço chata, relaminada, 38,1 mm x 6,35 mm (1 ½ pol. x 1/4 pol.)	Material		m	0.0200000	19,59	107,39
Insumo	10917 ORSE	Guincho, almotolia/lubrificador (chumbo)	Serviços		h	0.0010000	300,00	0,40
Insumo	150 ORSE	Abraçadeira (Parafusadeira de empregados)	Material		un	0.4072000	14,00	5,70
Insumo	00004050/ORSE	ORSE Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Material		kg	0.0440000	61,54	44,70
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 18"	Material		un	0.0060000	19,56	0,01
Insumo	3366 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (6,07 kg/m)	Material		kg	0.3400000	11,79	74,37
Insumo	10259 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0120000	4,50	0,05
Insumo	10259 ORSE	Protetor não (ou 20 com 120m)	Material		un	0.0072000	10,00	0,13
			MO com LS = Valor do BDI =	66,54 139,15	LS =	0,00	MO com LS = Valor com BDI =	66,54 185,36
20.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUSÃO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1.0000000	461,39	461,39
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, 1800 RPM, TRIFÁSICO - CHI DILUÍDO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7100000	0,42	0,30
Composição Auxiliar	88998 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, 1800 RPM, TRIFÁSICO - CHP DILUÍDO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7100000	3,13	1,00
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4911000	39,84	57,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,4410000	39,55	86,97

Insumo	00001376 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	312,9140000	0,39	105,44
Insumo	00006721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	0,7753000	112,42	66,66
Insumo	00006916 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,6360000	122,66	101,39
			MO com LS = Valor do BDI =	34,75 139,15	LS =	0,00	MO com LS = Valor com BDI =	34,75 161,34
20.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92553 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUSÃO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M²	1,0000000	109,00	109,00
Composição Auxiliar	94082 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DILUÍDO. AF_03/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0500000	49,40	2,50
Composição Auxiliar	92662 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1700000	81,80	97,69
Composição Auxiliar	94083 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DILUÍDO. AF_03/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1400000	30,50	4,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5850000	34,97	15,39
Insumo	00041004 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0550000	21,91	1,16
Insumo	00004417 SINAPI	BARBARÁ "2,5 X 7,5" OU 5X15 MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	1,0520000	3,33	3,49
Insumo	00041213 SINAPI	TÁBUA "2,5 X 30 CM (1in PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	2,1000000	10,75	24,42
Insumo	00040002 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material		L	0,0157000	9,45	0,15
Insumo	00041972 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 10)	Material		KG	0,0440000	15,84	0,69
Insumo	00000401 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM (3in PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	1,1000000	9,40	11,87
			MO com LS = Valor do BDI =	38,15 139,15	LS =	0,00	MO com LS = Valor com BDI =	38,15 151,71
20.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUSÃO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M³	1,0000000	550,91	550,91
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4911000	39,84	57,99
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, 1800 RPM, TRIFÁSICO - CHP DILUÍDO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7100000	3,13	1,00

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, 1800 RPM, TRIFÁSICO - CHI DILUÍDO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7100000	0,42	0,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,4411000	39,55	86,96
Insumo	00006916 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,7720000	122,66	96,56
Insumo	00006721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	0,5600000	112,42	62,71
Insumo	00001376 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	302,4970000	0,39	339,17
			MO com LS = Valor do BDI =	38,72 139,15	LS =	0,00	MO com LS = Valor com BDI =	38,72 185,49
20.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94961 SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES OU ESPESSURAS UNIFORMEMENTE FINAS COM BOMBA, FCK 25 MPA - LANÇAMENTE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022	FUSÃO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M³	1,0000000	707,66	707,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	34,97	16,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4400000	39,55	16,79
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DILUÍDO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,4000000	1,20	0,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1100000	81,80	9,76
Composição Auxiliar	94967 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DILUÍDO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,4000000	0,84	0,39
Insumo	00034495 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1000000	611,50	678,65
Insumo	00034505 SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CAMINHÃO MÓVEL DE 42 M, DISPONIBILIZADO DE FORMA, SEM O LANÇAMENTO	Serviços		m³	1,1000000	53,39	58,73
			MO com LS = Valor do BDI =	22,73 145,74	LS =	0,00	MO com LS = Valor com BDI =	22,73 163,30
20.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, ENCHIMENTO PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 25+5, AF_11/2020_PA	FUSÃO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M²	1,0000000	126,99	126,99
Composição Auxiliar	92574 SINAPI	ESCORAMENTO DE VIGAS E LAJES, PÉ-DIREITO SIMPLES, PARA LAJES PREMOLDADAS COM UMA OU DUAS UNIDADES. LANÇAMENTE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2023_PA	FUSÃO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M²	0,9440000	166,91	31,56

Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUSÃO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,9310000	10,68	10,48
Composição Auxiliar	92275 SINAPI	RESERVATÓRIO DE BRASKEMA DO TIPO FONTANEIRO, EM MADEIRA, Padrão PÁ-DIREITO SIMPLES. AF_06/2022	FUSÃO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	0,0700000	17,66	17,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3100000	34,97	9,04
Composição Auxiliar	92662 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	81,80	15,42
Insumo	00001102 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/ANGELIM/AMARGOSA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	1,4210000	10,75	26,04
Insumo	00003739 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 150 KG/M2, VÃO ATÉ 4,20 M (SEM CAPEAMENTO)	Material		M²	1,0000000	46,00	46,00
Insumo	00041004 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0440000	21,91	0,97
			MO com LS = Valor do BDI =	27,54 41,10	LS =	0,00	MO com LS = Valor com BDI =	27,54 211,20
20.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100357 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 1 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS		M²	1,0000000	66,36	66,36
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		M³	0,0971000	644,79	6,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7700000	34,97	26,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	39,55	27,68
Insumo	00007090 SINAPI	PINO DE AÇO COM PORCA, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0060000	83,61	0,51
Insumo	00001497 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 A 1,70 MM, MALHA 12 X 15 MM, 0,3 KG/M²	Material		M	0,4200000	2,30	0,96
Insumo	00001200 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (TIJOLO FURADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO) 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	15,9700000	1,34	21,39
			MO com LS = Valor do BDI =	28,56 145,74	LS =	0,00	MO com LS = Valor com BDI =	28,56 161,66
20.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		M²	1,0000000	6,49	6,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBA - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	39,55	2,19

Lúcio Oliveira Maia
Mat 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição	87257 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	0,0000000	73,45	0,00
Auxiliar		GRÃOS) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
Composição	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0000000	34,69	0,00
Auxiliar				MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
				Valor da BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	4,70
26.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87788 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	0002 - PISOS		m²		1,0000000	61,39	61,39
		MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE							
		LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM.							
		AF_06/2014							
Composição	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400000	34,69	3,89
Composição	00030 SINAPI	ARGAMASSA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0000000	33,05	0,00
Auxiliar									
Composição	87291 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		m³		0,0021000	707,45	46,00
Auxiliar		GRÃOS) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L							
		AF_06/2014							
				MO sem LS =>	13,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,21
				Valor da BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	75,13
26.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	REBOCO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	0023 - PISOS		m²		1,0000000	44,05	44,05
		ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2014							
Composição	87293 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		m³		0,0010000	709,00	34,49
Auxiliar		GRÃOS) PARA CHAPISCO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.							
		AF_06/2014							
Composição	00030 SINAPI	ARGAMASSA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	33,05	11,41
Auxiliar									
Composição	00010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1777000	34,69	4,20
Auxiliar									
Insumo	00034 376 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,69	0,45
Insumo	00040371 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM	Material		M	1,0700000	2,10	3,84
		(ALTURA X ESPESSURA)							
				MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
				Valor da BDI =>	15,00			Valor com BDI =>	64,73
26.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMBASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	0021 - PINTURAS		m²		1,0000000	10,76	10,76
		DEMÃOS, LIJAMENTO MANUAL. AF_06/2014							
Composição	00010 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	36,01	10,34
Auxiliar									
Composição	00016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	34,69	3,60
Auxiliar									
Insumo	00037767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Material		UN	0,1000000	0,95	0,97
		VERMELHA							

Insumo	00034038 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,2000000	2,65	3,18
			MO sem LS =>	10,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,14
			Valor da BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	23,23
26.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A	0021 - PINTURAS		m²		1,0000000	11,39	11,39
		ROLO OU PINCEL SOBRE FERRO, METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA							
		(POR DEMÃOS). AF_01/2020							
Composição	00040 SINAPI	JUNTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,0140000	50,04	7,20
Auxiliar									
Insumo	00007107 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO Pedra METAR FERROSOS (CARGA)	Material		L	0,1000000	41,56	4,35
Insumo	00000310 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	10,41	0,20
			MO sem LS =>	4,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
			Valor da BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,09
26.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100700 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	0021 - PINTURAS		m²		1,0000000	50,49	50,49
		ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES							
		METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃOS).							
		AF_01/2020							
Composição	00016 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	33,01	46,37
Auxiliar									
Insumo	00007911 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO ACETINADO	Material		L	0,2400000	20,54	16,02
Insumo	00000310 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0240000	10,41	0,40
			MO sem LS =>	11,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,34
			Valor da BDI =>	13,80			Valor com BDI =>	78,14
26.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 89855 01 Preços	Instalação de ralos e sanitários, em aparelhos galvanizados, para o sistema de	0023 - INSTALAÇÕES DE		UNID		1,0000000	3.761,57	3.761,57
		recalque de gás, de 32 (1 1/4") - Instalações e montagem.	TUBOS E PEÇAS						
Composição	00016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	34,69	104,31
Auxiliar									
Composição	00040 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	33,05	94,37
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Composição	00041 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32	0023 - INSTALAÇÕES HIDROS		M	10,5000000	40,91	429,61
Auxiliar		(1 1/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS - SANITÁRIA	SANITÁRIAS						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
Composição	00007 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	34,69	104,07
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Insumo	00000009 SINAPI	FLUXO DO ESTANO DE FERRO GALVANIZADO, DE 30%	Material		UN	2,1000000	5,39	10,44
Insumo	10405 CPOS	Valvula 1/2"x1/4" NPT (embalagem plst	Material		un	1,0000000	14,01	63,57

Insumo	00011764 SINAPI	REGISTRO DO REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 100M, 2,5 KPA	Material		UN	2,0000000	45,89	91,79
Insumo	00009906 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-	Material		M	10,4000000	10,34	841,99
		CONDICIONADO INSTALADOS EM REFRIGERAÇÃO E COMERCIAL							
Insumo	11239 CPOS	Niple reducão latão 3/4" sch x 1/2" npt, galvanização do gás	Material		un	2,0000000	24,95	124,75
Insumo	04012720 SINAPI	SOLDA, EM APARECIDOSSE PARA CONEXÕES DE COBRE, NO 2,5 MM,	Material		UN	0,4000000	207,00	1,04
		CARRETEL DE 50 GRAMAS (SILVERO)							
Insumo	0077 CPOS	Registro bruto gaveta tipo Prime, 15mm, classe 200, 3" encaix	Material		un	1,0000000	607,91	607,91
Insumo	7846 CPOS	Conector fêmea de cobre, bitipo x rosca 22mm x 3/4" (metal-pex)	Material		pc	2,0000000	11,94	23,89
Insumo	11236 CPOS	Niple reducão latão 1/2" npt x 1/4" npt, galvanização do gás	Material		un	3,0000000	33,73	99,19
Insumo	09012715 SINAPI	CDTENSILE DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA,	Material		UN	2,0000000	11,94	23,88
Insumo	11119 CPOS	Válvula de esfera 3/4" NPT	Material		pc	2,0000000	38,00	76,00
Insumo	1886 CPOS	Mangueira para gás GLP d=500", x 120cm, em PVC trançado anti-chama, anti-estatico, Abraçe ao gás	Material		un	2,0000000	28,54	57,09
Insumo	09009942 SINAPI	CONECTOR ROSCA/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA P, 15	Material		UN	2,0000000	19,79	39,58
Insumo	09009897 SINAPI	MM X 1/2"	Material		3500	0,4200000	03,76	1,95
Insumo	09009945 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM	Material		UN	0,0100000	10,27	0,22
Insumo	1091 CPOS	COM 250 G) 1514 LINHA ROSCA, EM PTFE, SOLO DE 16 MM X 50 M (+ - 2 C)	Material		un	1,0000000	122,65	122,65
Insumo	11113 CPOS	Mandiveste 4 x 300 pol - rotacão 360° INP	Material		un	2,0000000	22,50	44,16
Insumo	09009945 SINAPI	Registro de fecho rápido 3/4" NPT	Material		UN	4,0000000	1,99	7,92
Insumo	7978 CPOS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	Material		un	2,0000000	369,39	738,89
Insumo	0072 CPOS	COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO Regulador de 1º estagio classe do G.P.S.C. (chuv-ch) PE 4100psi	Material		un	1,0000000	4,51	10,04
Insumo	0073 CPOS	Luva 1/2" NPT (embalagem plst)	Material		un	4,0000000	4,51	18,04
Insumo	09009896 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	4,0000000	2,24	8,99
Insumo	11236 CPOS	Niple reducão latão 3/4" npt x 1/2" npt, galvanização do gás	Material		un	2,0000000	24,95	49,89
Insumo	09012724 SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material		UN	2,0000000	14,97	29,94
Insumo	10400 CPOS	Cotovelo 90° 90°1 rosca 22mmx3/4" INF	Material		un	2,0000000	40,50	80,99
			MO sem LS =>	313,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	313,19
			Valor da BDI =>	243,38			Valor com BDI =>	4.472,34
26.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid		Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CPU 89855 29 Preços	Comissionamento sem produção atendente solicitado no sistema para uma unidade	0023 - INSTALAÇÕES DE		un	1,0000000	604,01	604,01
		de distribuição de gás combustível - Instalações e montagem.	PROTEÇÕES DIVERSAS					
Composição	00040 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	34,35	100,05
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Composição	00007 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	0023 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,0000000	34,69	210,45
Auxiliar		COMPLEMENTARES							
Composição Auxiliar	04804 SINAPI	EMENDA RAMO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ARIA MÉDIA SECA E BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_09/2020	Pedia - Fundamentos E ESTRUTURAS		m³	0,2000000	489,65	113,93
			MO sem LS =>	284,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	284,99
			Valor da BDI =>	122,45			Valor com BDI =>	676,44
26.22	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3401 CPOS	Condicionador de resgas em alimentos e concreto para tubulação dote 12" a 1"	Especialista de Resgas em Alimento ao Concreto		m	1,0000000	4,34	4,34
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1900 CPOS	Argamassa chumbo e grute traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia	Argamassas		M³	0,0000000	501,05	1,55
		dia, 0,30 x 0,40 x 0,20 m - Operação manual e transporte							
Insumo	0000 CPOS	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	10,12	2,04
Composição	0000 CPOS	Ajudante (horista)	Ajudante		h	0,1000000	9,00	0,91

Encaminhamento do Cliente CPOS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00101 CPOS	Argamassa - saco de material c saco para tubo e dois pilos com mamaque	Argamassa	un	0,0100000	0,00	0,00
Insumo	0000 CPOS	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	1,5000000	0,70	1,07
Insumo	00000370 CPOS RS CPOS	Almoço (Participação do empregado)	Mensalist	un	0,0100000	14,00	0,33
Insumo	4723 CPOS	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	0000 CPOS	Encargos de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,0120000	13,00	0,10
Insumo	00000111 CPOS CPOS	Areia media - posta pedreiro/armador c ajudante na jazida, com transporte	Material	m³	0,0012000	200,00	0,32
Insumo	00000700 CPOS 11340 CPOS	Encargos de obra, em base complementar de 100 a 80° 2 / 100° kg, preço com	Material	Un	0,0001000	15,22	0,00
Insumo	CPOS	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,13	2,00
Insumo	00000700 CPOS 00000711 CPOS	Cimento de obra, em base complementar de 100 a 80° 2 / 100° kg, preço com	Material	un	0,0000000	170,00	0,00
Insumo	10017 CPOS	Materiais administrativos/financeiros (diversos)	Serviços	d	0,1000000	300,00	0,01
Insumo	11355 CPOS	Madeira de formação com cibo	Material	un	0,0000000	10,70	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15491-6
Agente de Contratação

1480

Insumo	10795 ORSE	Prumo de ferro	Material	un	0.0000156	35.91	0.00
Insumo	4729 ORSE	Mistura 1 kg sem soda	Material	un	0.0000613	37.68	0.00
Insumo	10809 ORSE	Produto vidar tipo 36 mm 1,20m2	Material	un	0.0002916	16.99	0.00
Insumo	11363 ORSE	Metralh sem chifre	Material	un	0.0000185	36.99	0.00
Insumo	11364 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000365	15.62	0.00
Insumo	11367 ORSE	Bara ordinaria	Material	un	0.0000185	327.60	0.00
Insumo	941 ORSE	Fundamento com hortigão varia	Material	un	0.0000416	116.39	0.04
Insumo	00013000000 ORSE	Sala de suspensão com bilgadas de aço e estribos soldados	Material	par	0.0001304	60.00	0.00
Insumo	00013000000 ORSE	Luva rosca de cobre, com corte (ponta "F" ou)	Material	par	0.0000735	11.32	0.00
Insumo	16883 ORSE	Roque de diamétro ø 3,16m (para pedreiro)	Material	un	0.0000365	44.99	0.00
Insumo	16903 ORSE	Roque de vido e colchão em grupo	Serviços	un	0.0007300	13.64	0.00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de madeira, cabo madeira, ref.143, 48cm ou similar	Material	un	0.0000782	13.66	0.00
Insumo	4739 ORSE	Talocadeira simés 18"	Material	un	0.0000000	15.66	0.00
Insumo	16788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000834	36.94	0.00
Insumo	16483 ORSE	Cinto Simés	Material	un	0.0007300	180.99	0.13
Insumo	00013000000 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular	Material	un	0.0000073	15.35	0.00
Insumo	16788 ORSE	Nível de bolha de aluminio	Material	un	0.0000365	15.46	0.00
Insumo	11365 ORSE	Bomenpadeira de madeira 13x28	Material	un	0.0001096	11.49	0.00
Insumo	3529 ORSE	Vida transparte	Material	un	0.0100547	0.50	0.01
Insumo	1491 ORSE	Óculos branco protenção	Material	pr	0.0001204	6.79	0.00
Insumo	00013000000 ORSE	Cone para chama em pvc com tripé de polimetro, com varias aplicações de medi	Material	un	0.0000134	11.22	0.00
Insumo	16886 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0007300	4.99	0.00
			MO com LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0.00

21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VALA PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M E MENOR OU IGUAL A 3,0 M (MEDIDA PARTICULAR)	SINAPI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	110.94	110.94

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0160000	24.69	74.47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0060000	33.35	33.57
			MO com LS => 58,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,72
			Valor do BDI => 25,28			Valor com BDI =>	149,33

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SINAPI 20 Projeto	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, com injeção manual com trado manual, com armadura de arranque.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UNID	1.0000000	65.91	65.91
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_JUN/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.1000000	343.00	35.43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	24.69	02.69
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	MONTAGEM DE ARMAÇÃO DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF_03/2021_PS	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.3313000	11.10	34.95
Composição Auxiliar	92886 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_03/2021_PS	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.3000000	11.10	3.33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4500000	33.35	15.07
			MO com LS => 50,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,48
			Valor do BDI => 21,69			Valor com BDI =>	111,28

21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96461 SINAPI	ARMAZENAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 16 MM, AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1.0000000	23.32	23.32
Composição Auxiliar	95576 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 3,8KW, 1.500 GOLPES POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_09/2021	CHORI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1427000	34.63	4.94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	24.69	2.71
Composição Auxiliar	95577 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 3,8KW, 1.500 GOLPES POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_09/2021	CHORI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.3000000	30.30	7.39
			MO com LS => 10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
			Valor do BDI => 3,40			Valor com BDI =>	27,72

21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2026	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	76.99	76.99
Composição Auxiliar	91293 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHORI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1500000	30.30	3.99
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHORI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.3120000	49.63	6.59

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4770000	24.69	11.74
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	91.91	94.49
Insumo	00000007 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 36 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0.4340000	16.09	6.47
Insumo	00000017 SINAPI	BARROTE *2.5 X 7,5* CM (1" X 3") EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.5470000	3.53	1.91
Insumo	00000004 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0500000	21.91	1.10
Insumo	00000000 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0107000	0.45	0.10
Insumo	00000401 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.4460000	6.90	3.16
Insumo	00000013 SINAPI	TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.1400000	15.76	17.98
			MO com LS => 34,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,98
			Valor do BDI => 10,10			Valor com BDI =>	84,49

21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96615 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCO UTILIZADO ACO DA=80 DE E =9cm - MONTAGEM. AF_01/2026	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1.0000000	21.99	21.99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	24.69	2.69
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_07/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	15.30	15.30
Composição Auxiliar	92326 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	24.69	3.49
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.1430000	8.33	0.25
			MO com LS => 6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
			Valor do BDI => 5,20			Valor com BDI =>	21,69

21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96615 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCO UTILIZADO ACO DA=80 DE E =9cm - MONTAGEM. AF_01/2026	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1.0000000	17.11	17.11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	24.69	4.99
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_07/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	15.31	15.31
Composição Auxiliar	92326 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0570000	24.69	1.41
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.1430000	8.33	0.19
Insumo	00000017 SINAPI	BARROTE *2,5 X 7,5* CM (1" X 3") EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.0040000	6.22	0.15

			MO com LS => 4,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,70
			Valor do BDI => 4,14			Valor com BDI =>	21,26

21.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_JUN/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.1000000	343.91	343.91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	24.69	49.38
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.69	02.69
Composição Auxiliar	00021 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 2804 CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_JUN/2014	CHORI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7701000	6.49	4.99
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 2804 CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_JUN/2014	CHORI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1000000	2.15	1.71
Insumo	00001.370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322.0777000	0.19	204.19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0.7000000	133.00	93.10
Insumo	00000721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0.9972000	113.43	00.91
			MO com LS => 59,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,46
			Valor do BDI => 131,28			Valor com BDI =>	673,79

21.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SINAPI 34 Projeto	Lançamento com uso de baldes, adensamento e cura manual de concreto em fundações	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	356.97	356.97
Composição Auxiliar	00007 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_JUN/2015	CHORI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0000000	6.84	0.00
Composição Auxiliar	00006 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_JUN/2015	CHORI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.5231000	1.50	0.00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.0160000	24.69	110.53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	33.35	70.10
			MO com LS => 131,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,00
			Valor do BDI => 46,28			Valor com BDI =>	341,26

21.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99824 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 MPA DE 20X20X40CM E 09 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	PAINÉ - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.0000000	73.99	73.99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7500000	33.35	25.04

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

1481

Composição Auxiliar	87309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	6524 - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0007500	700,01	0,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	0,3000000	24,69	8,74
Auxiliar	38448/007 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO B – 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C A L) 15 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,39	0,95
Insumo	00040000 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CIMENTO, 9 E 14 E 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,0000000	3,49	32,04
Insumo	00007090 SINAPI	FIXO DE AÇO COM PURO, HASTE = 37 MM (AÇAO CRETA)	Material	CENTO	0,0000000	49,91	0,31
			MO sem LS = 23,75 Valor do BDI = 17,94	LS = 6,09	MO com LS = 29,84	Valor com BDI = 35,19	44,14
21.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SHED 36 Projeto	Cobre Preto 7 x 20 com emenda Prensad ca 18mm x satélite roda 20 cm	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UNID	1,0000000	35,52	35,52
Composição Auxiliar	92558 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2016	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1000000	10,45	12,00
Composição Auxiliar	92456 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16 MM. AF_09/2016	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4000000	9,91	35,38
			MO sem LS = 2,38 Valor do BDI = 5,54	LS = 0,09	MO com LS = 2,76 Valor com BDI = 3,14		44,71
21.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA, MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, DIMENSÃO DE "14" CM. AF_09/2024	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,38	41,38
Composição Auxiliar	87309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	6524 - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013000	700,01	0,90
Composição Auxiliar	92538 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_09/2024	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3540000	10,05	13,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	0,0047000	24,69	0,09
Composição Auxiliar	92564 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	0,1100000	30,25	0,00
Composição Auxiliar	92559 SINAPI	GANCHO EM AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2016	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0110000	1,000,70	11,07
Insumo	00040000 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 14 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	0,3400000	1,10	0,01
			MO sem LS = 10,91 Valor do BDI = 10,00	LS = 0,00	MO com LS = 10,91 Valor com BDI = 11,00		11,00
21.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição Auxiliar	87524 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	6524 - SERVIÇOS DIVERSOS TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6524 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	24,69	5,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6524 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,25	4,49
Composição Auxiliar	87905 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	6524 - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0027000	666,69	2,00
			MO sem LS = 6,43 Valor do BDI = 1,41	LS = 0,00	MO com LS = 6,43 Valor com BDI = 7,94		7,94
21.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6524 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	26,91	8,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6524 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	24,69	1,15
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	31,20	6,46
			MO sem LS = 7,10 Valor do BDI = 4,19	LS = 0,00	MO com LS = 7,10 Valor com BDI = 21,47		21,47
22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3408 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	3,34	3,34
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,85	1,58
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Percentuais	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	3014 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,99	0,59
Insumo	1887 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0400000	16,76	0,66

Dimensionamento de Cálculo 04.06

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Reboque - colh. de pedreiro	Serviços	un	0,0101000	0,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fundamento com massa e corte	Material	un	0,0001400	130,53	0,07
Insumo	1887 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0000000	16,76	0,00
Insumo	4901/ORSE	Caçamba de lançamento tipo Frontal com capacidade de produtiva, com jogada	Material	un	0,0000000	13,39	0,00

Insumo	11402 ORSE	Cinto Sifonic	Material	un	0,0000000	150,00	0,00
Insumo	ORSE	Caixa para drenos em pvc com furos de polietileno, com tubos (sifonado ou não)	Material	un	0,0000000	17,22	0,00
Insumo	1481 ORSE	Óculos brancos protetor	Material	pr	0,0000000	6,79	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	13,85	1,39
Insumo	00003111/ORSE 10540 ORSE	Pedreiro polar (m 30 com 130m)	Material	un	0,0001400	15,85	0,00
Insumo	ORSE	Caminhão de obras, em sua, com capacidade de 180 a 20 t (1.180 kg para com reboque	Material	un	0,0000000	175,00	0,00
Insumo	00003111/ORSE 3014 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0000000	11,99	0,00
Insumo	ORSE	Lava-roupa de mesa, com saia (ponto "T" ant)	Material	par	0,0002200	11,97	0,00
Insumo	00012000/ORSE 2976 ORSE	Vida transporte	Material	un	0,1000100	4,00	0,00
Insumo	4726 ORSE	Mistura 1 kg com pólo	Material	un	0,0000100	37,00	0,00
Insumo	4730 ORSE	Tubulação diesto 90°	Material	un	0,0000000	19,59	0,00
Insumo	10720 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,55	0,00
Insumo	15302 ORSE	Suporte de vida e substrato em grupo	Serviços	un	0,1000000	12,54	0,00
Insumo	ORSE	Sala de segurança com bagueta de aço e substrato substituído	Material	par	0,0000000	00,00	0,00
Insumo	00012000/ORSE 10517 ORSE	Suporte administrativo/substituído (chuvisco)	Serviços	d	0,1000000	300,00	0,01
Insumo	100 ORSE	Abonos (Participação do empregador)	Material	un	0,0107000	34,00	0,14
Insumo	10000 ORSE	Prender sortudo	Material	un	0,0000000	4,00	0,00
			MO sem LS = 1,30 Valor do BDI = 0,04	LS = 0,00	MO com LS = 1,34 Valor com BDI = 1,40		1,40
23.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SHED 32 Projeto	Conjunto de mastro para tela bandeiras e posterior	UPEA - LINDENAÇÃO	UNID	1,0000000	5,464,59	5,464,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	12,0000000	34,59	303,75
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA OU VALA DE ESTRUTURA SOMATÓRIA(S), DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2016	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23,0000000	11,00	354,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	3,0000000	30,05	74,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	0,0000000	30,10	174,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	3,0000000	24,59	46,35

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	3,0000000	30,05	97,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	3,0000000	30,59	114,15
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	2,3400000	24,69	56,05
Composição Auxiliar	100851 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	0,0000000	30,10	00,21
Composição Auxiliar	87905 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO E ESTANQUEIDADE DE PÓRTICO PARA VIGA BALDRAME, EM MASSA ASFÁLTICA, 2MM MIN, A QUENTE. AF_06/2018	PUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0000000	70,00	000,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6523 - SERVIÇOS ENCARGOS	H	3,0000000	30,01	110,00
Auxiliar	00001 ISE SINAPI	CAL HIDRÁTADA CALÇAS ARGAMASSAS	Material	KG	2,3000000	1,00	12,00
Insumo	00000007 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0000000	104,10	40,00
Insumo	00004710 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,1000000	110,00	10,00
Insumo	00007587 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0000000	41,00	04,00
Insumo	00004000 SINAPI	ARGAMO "3,5 X 10" CM (M PRUE MIST A OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - ARUTA	Material	M	3,2000000	0,07	10,04
Insumo	00040000 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0000000	30,71	37,00
Insumo	00040132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0400000	22,00	13,00
Insumo	00007202 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	1,1000000	20,50	41,00
Insumo	00007004 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = 4,00 MM, PESO TEÓRICO 11,47 KG/M (NBR 5580)	Material	M	31,5000000	107,40	2,005,02
Insumo	00001 370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP B-32	Material	KG	112,0000000	0,00	00,00
Insumo	00000002 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,0000000	0,40	11,41
Insumo	00000700 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100	Material	UN	3,1000000	3,00	0,00
Insumo	00000731 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	Material	M²	4,2000000	00,00	300,76
Insumo	00001 770 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDREGULHO (4,8 A 9,5 MM), POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,1000000	120,00	10,00
Insumo	00003041 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4000000	17,45	7,00
			MO sem LS = 207,07 Valor do BDI = 1,722,41	LS = 0,00	MO com LS = 207,07 Valor com BDI = 1,747,12		1,747,12
23.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10324 ORSE	Bronze manutenção em placas, formadimento e plantio	Paisagismo	M²	1,0000000	34,00	34,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1482

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	5309	ORSE	Tinta vegetal	Material	m²	0,3000000	48,71	9,66
Insumo		ORSE	Serrador de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	15,66	1,99
Composição	00000114/001	SINAPI	Servigan Empreiteira e Serviços	Prestadora	h	0,2000000	5,76	0,99
Insumo	3000	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	6,12	0,61
Insumo		ORSE	Ajudante (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,66	1,39
Insumo	00040040/001	ORSE	Adubo orgânico bovino, ensaco ao redor	Material	m³	0,1000000	22,47	6,11
Composição	10001	ORSE	Serigrafia Manufaturamento (Aplicação)	Prestadora	h	0,5000000	5,76	0,99
Insumo	11000	ORSE	Grama sobre-dada em placas	Material	m²	1,0000000	14,99	14,99

Continuação do Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	5309	ORSE	Tinta vegetal	Material	m²	0,3000000	48,71	9,66
Insumo	10701	ORSE	Rolagão - rolo de manteil (rolo sem bilo + dois pilos + ou duplicado)	Serviços	un	0,2000000	5,66	0,99
Insumo		ORSE	Espitigão de aço, em aço, com espessuras de 1/8 e de 1 1/1/2" by, pino sem rosca	Material	un	0,1000000	175,00	0,99
Insumo	00000114/001	ORSE	Serrador de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,66	1,99
Insumo	00000114/001	SINAPI	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,1000000	37,99	0,99
Insumo		10000	ORSE	Pintador sentador	Material	m	0,0007300	6,99	0,99
Insumo		341	ORSE	Fotodiodo sem rosqua vorto	Material	un	0,1000000	100,00	0,99
Insumo		10702	ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,1000000	35,00	0,99
Insumo		1001	ORSE	Buenos sobrelevantes/sobrelevados (plantios)	Serviços	m	0,2000000	200,00	0,99
Insumo		101	ORSE	Cinção fronteo-protegido	Material	pr	0,0007300	6,79	0,99
Insumo		100	ORSE	Abraco (Participação do empregador)	Material	un	0,0742000	14,00	0,22
Insumo	00013000/001	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (ativo b)	Material	un	0,1000000	13,35	0,99
Insumo	00013000/001	CR SE	Luva cirgão de couro, cano curto (punho 7)* cm	Material	par	0,1000000	11,00	0,99
Insumo		7075	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5100000	4,99	0,99
Insumo	00013000/001	ORSE	Caja para diesel ou gás com tuna de polietileno, com reparo (proteção ao sol)	Material	un	0,1000000	17,22	0,99

Insumo	10000	ORSE	Pintador sobre fps 30 com 120ml	Material	un	0,2000000	10,00	0,99
Insumo		ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,00	1,39
Insumo	40044040/001	2720	DEHO	Tubulação, diefo "6"	Material	un	0,2000000	10,99
Insumo		11000	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	14,99	14,99
Insumo		10002	ORSE	Regime de rede e sanitário em grupo	Serviços	un	0,0007300	13,54	0,99
Insumo		10402	ORSE	Cesto Básico	Material	un	0,0007300	100,00	0,73
Insumo		100	ORSE	Abraco orgânico bovino, ensaco ao redor	Material	m²	0,1000000	22,47	6,11
Insumo			ORSE	Rede de segurança com tiragens de aço e volumino emaltrando	Material	pr	0,0007300	69,99	0,05
Insumo	00013000/001	5000	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,11	0,31

					MO sem LS =	2,32	LS =	0,99
					Valor do BDI =	0,00		

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,40	34,40
Composição Auxiliar	00000	SINAPI	CURSO DE DESINFECÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEPI - FAIXILA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037376	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,53	4,53
Insumo	00000114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,66	15,66
Insumo	00037408	SINAPI	FERRAMENTAS - FAIXILA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,99	0,99

					MO sem LS =	15,66	LS =	0,99
					Valor do BDI =	0,00		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,40	34,40

Composição Auxiliar	00000	SINAPI	CURSO DE DESINFECÇÃO PARA AJUDANTE DE BARBEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00042408	SINAPI	FERRAMENTAS - FAIXILA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00042408	SINAPI	SEPI - FAIXILA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00000117	SINAPI	CARPINTEIRO AJUDAN (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,66	15,66

					MO sem LS =	15,66	LS =	0,99
					Valor do BDI =	0,00		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10001	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,00	30,00
Composição Auxiliar	10020	SINAPI	CURSO DE DESINFECÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037376	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,53	4,53
Insumo	00042408	SINAPI	FERRAMENTAS - FAIXILA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00000040	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,66	15,66
Insumo	00042408	SINAPI	SEPI - FAIXILA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00

					MO sem LS =	15,66	LS =	0,00
					Valor do BDI =	0,00		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00043	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,64	30,64
Composição Auxiliar	00043	SINAPI	CURSO DE DESINFECÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00042040	SINAPI	SEPI - FAIXILA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00000042	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,65	30,65

Insumo	00042407	SINAPI	FERRAMENTAS - FAIXILA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037371	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037376	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,53	4,53
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,00	0,00

					MO sem LS =	15,66	LS =	0,91
					Valor do BDI =	0,19		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10000	SINAPI	ALÇAS DE 521,5CM PARA PORTA PADRÃO COM FURADOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120915	EDOV - EDIFICAÇÕES/ACABAMENTOS/DIVERSOS	M	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	00044	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,65	6,91
Composição Auxiliar	10001	SINAPI	CARPINTEIRO DE SOLEIRA/ PEITORIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,77	3,99
Insumo	00002007	SINAPI	DOBRADIÇA LAMINADA EM FERRO, 3 1/2" X 3", ESPESSURA DE 2,00 MM, COM ANEL E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_121913	Material	UN	0,1000000	5,91	0,91
Insumo	00000020	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO 18x 27MM (1 1/4 X 11)	Material	KG	0,1000000	19,94	0,11

					MO sem LS =	2,99	LS =	0,99
					Valor do BDI =	0,00		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97907	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 COM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	915,63	915,63
Composição Auxiliar	00000	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3000000	30,65	276,46
Insumo	00001375	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	291,5000000	0,90	262,51
Insumo	00000976	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1000000	122,66	143,16
Insumo	00001190	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	114,4000000	1,49	185,83

					MO sem LS =	178,47	LS =	0,00
					Valor do BDI =	167,22		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97395	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	844,79	844,79

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1483

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1666000	34,69	387,40
Insumo	88901 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1380000	1,05	364,47
Insumo	88901 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	199,5360000	0,99	354,91
Insumo	88883 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1460000	122,00	139,81
			MO com LS => 196,46	LS => 0,00	MO com LS =>		196,46
			Valor do BDI => 264,46		Valor com BDI =>		1.946,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	709,91	709,91
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ESTOFEIRA DE ARGAMASSA HORIZONTAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	ESTOFEIRA DE ARGAMASSA HORIZONTAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,0000000	0,48	1,44
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	ENCARGOS DE ESTOFEIRA ESTACIONÁRIA/BASCULANTE/TRANSPORTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	39,54	170,20
Insumo	88883476 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1460000	122,00	142,16
Insumo	88901195 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1380000	1,00	365,89
Insumo	88901374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5400000	0,93	166,99
			MO com LS => 140,31	LS => 0,00	MO com LS =>		140,31
			Valor do BDI => 188,94		Valor com BDI =>		763,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIFLAMENTO DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	716,79	716,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	34,69	16,09
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0000000	1,79	4,19
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	0,00	0,00

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	ENCARGOS DE ESTOFEIRA ESTACIONÁRIA/BASCULANTE/TRANSPORTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	39,54	140,39
Insumo	88883476 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1460000	122,00	144,56
Insumo	88901374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	172,1380000	0,99	171,05
Insumo	88901195 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	167,4480000	1,00	291,35
			MO com LS => 126,79	LS => 0,00	MO com LS =>		126,79
			Valor do BDI => 170,94		Valor com BDI =>		892,72
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMPA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	716,68	716,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1666000	34,69	387,74
Insumo	88883467 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,9460000	134,16	126,95
Insumo	88901374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	432,1560000	0,99	356,19
			MO com LS => 147,39	LS => 0,00	MO com LS =>		147,39
			Valor do BDI => 174,21		Valor com BDI =>		990,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMPA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	699,95	699,95
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,45	1,49
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	2,13	2,15
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	ENCARGOS DE ESTOFEIRA ESTACIONÁRIA/BASCULANTE/TRANSPORTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5200000	39,54	168,39
Insumo	88883467 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,9660000	134,16	117,36
Insumo	88901374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	435,4800000	0,99	341,19
			MO com LS => 134,16	LS => 0,00	MO com LS =>		134,16
			Valor do BDI => 158,48		Valor com BDI =>		783,43
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100470 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	699,72	699,72

Composição Auxiliar	88241 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	0,48	1,39
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	ENCARGOS DE ESTOFEIRA ESTACIONÁRIA/BASCULANTE/TRANSPORTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	39,55	146,34
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	2,13	1,35
Insumo	88883476 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1460000	122,00	132,36
Insumo	88901374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	434,8800000	0,99	368,19
Insumo	94990125 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURAS, LIQUIDO E BRANCO DE CLORETOS	Material	L	16,4400000	6,71	138,46
			MO com LS => 110,52	LS => 0,00	MO com LS =>		110,52
			Valor do BDI => 160,77		Valor com BDI =>		364,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA CHAPISCO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	709,39	709,39
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	ENCARGOS DE ESTOFEIRA ESTACIONÁRIA/BASCULANTE/TRANSPORTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2500000	39,54	170,20
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,13	2,15
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,45	1,49
Insumo	88883476 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3760000	122,00	165,57
Insumo	88901374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,5160000	0,99	474,19
			MO com LS => 157,91	LS => 0,00	MO com LS =>		157,91
			Valor do BDI => 193,36		Valor com BDI =>		961,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA), PREPARO MANUAL. AF_09/2014	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,1460000	726,57	723,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8700000	34,69	30,19
Insumo	88883476 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1760000	122,00	131,37
Insumo	88901374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	402,6960000	0,99	366,14

			MO com LS => 150,09	LS => 0,00	MO com LS =>		150,09
			Valor do BDI => 175,11		Valor com BDI =>		899,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	654,99	654,99
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6000000	2,13	1,78
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	ENCARGOS DE ESTOFEIRA ESTACIONÁRIA/BASCULANTE/TRANSPORTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	39,55	132,34
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4800000	0,45	1,22
Insumo	88883476 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,5750000	122,00	191,97
Insumo	88901374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	442,7000000	0,99	365,99
			MO com LS => 146,43	LS => 0,00	MO com LS =>		146,43
			Valor do BDI => 184,34		Valor com BDI =>		913,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87705 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	3.563,10	3.563,10
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,13	2,52
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	ENCARGOS DE ESTOFEIRA ESTACIONÁRIA/BASCULANTE/TRANSPORTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5026 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4900000	39,55	168,73
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	ESTOFEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4900000	0,45	1,54
Insumo	88897764 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	100,4000000	19,39	3.268,24
Insumo	88901374 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	264,2500000	0,99	341,52
Insumo	88883467 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7500000	134,16	95,79
			MO com LS => 140,33	LS => 0,00	MO com LS =>		140,33
			Valor do BDI => 180,37		Valor com BDI =>		4.428,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

1484

Composição	87314 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA PARA CONTRAPISO COM ENDURECIMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	105,39	105,39
Composição Auxiliar	00001 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 1800 RPM, TENSÃO DE 220/380/440 V, INCLUSIVE CARREGADOR - SIA SUDAM, AF_06/2014	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0000000	0,45	1,80
Composição Auxiliar	00077 SINAPI	ARGAMASSA DE BETONEIRA (CONFECCIONADA NA OBRA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	4,0000000	26,09	104,36
Composição Auxiliar	00038 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 1800 RPM, TENSÃO DE 220/380/440 V, INCLUSIVE CARREGADOR - SIA SUDAM, AF_06/2014	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00000047 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3000000	134,15	174,40
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	340,5000000	0,59	201,01
			MO sem LS = Valor do BDI =	161,32 181,69	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	161,32 181,69
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	727,43	727,43
Composição Auxiliar	00077 SINAPI	ARGAMASSA DE BETONEIRA (CONFECCIONADA NA OBRA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	4,0000000	36,09	144,36
Composição Auxiliar	00001 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 1800 RPM, TENSÃO DE 220/380/440 V, INCLUSIVE CARREGADOR - SIA SUDAM, AF_06/2014	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,2000000	0,45	1,80
Composição Auxiliar	00038 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 1800 RPM, TENSÃO DE 220/380/440 V, INCLUSIVE CARREGADOR - SIA SUDAM, AF_06/2014	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00000047 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0000000	134,15	134,15
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	340,5000000	0,59	201,01
			MO sem LS = Valor do BDI =	161,32 181,69	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	161,32 181,69
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNIFICADA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	997,41	997,41

Composição	00040 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 1800 RPM, TENSÃO DE 220/380/440 V, INCLUSIVE CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,0000000	2,15	2,15
Composição Auxiliar	00077 SINAPI	ARGAMASSA DE BETONEIRA (CONFECCIONADA NA OBRA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	4,0000000	36,09	144,36
Composição Auxiliar	00001 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 1800 RPM, TENSÃO DE 220/380/440 V, INCLUSIVE CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014	0703 - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00041367 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0000000	7,43	0,45
Insumo	00000378 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,7750000	133,66	160,67
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	361,5000000	0,59	205,32
			MO sem LS = Valor do BDI =	139,99 154,19	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	139,99 154,19
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40245 SINAPI	ARMADOR DOBE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	00314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,38	6,38
Insumo	00034085 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Composição	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00034088 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00038370 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,88	22,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	8,95	8,95
			MO sem LS = Valor do BDI =	23,66 7,79	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	23,66 25,72
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00086 SINAPI	APLICAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 mm, AF_09/2021	Pedra - Pavimentação e Estruturas	KG	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	00245 SINAPI	ARMADOR CBM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,60	1,55
Composição Auxiliar	00260 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	34,00	0,00

Insumo	00000564 SINAPI	AGUA (0,40, 10,0 MM, VERMELHA)	Material	KG	1,0000000	0,39	0,39
			MO sem LS = Valor do BDI =	1,49 1,81	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	1,81 1,81
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02294 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	00316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,38	6,38
Insumo	00038381 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,16	19,16
Insumo	00034085 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00034086 SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS = Valor do BDI =	10,48 0,58	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	10,48 10,58
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02347 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,25	35,25
Composição Auxiliar	00314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,38	6,38
Insumo	00038384 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,85	15,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	00034084 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS = Valor do BDI =	18,25 0,32	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	18,25 31,32
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,26	34,26
Composição Auxiliar	00317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,38	6,38
Insumo	00034085 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Composição	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00034081 SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Composição	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00038366 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,85	15,85
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS = Valor do BDI =	18,25 0,32	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	18,25 31,32
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00245 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,19	32,19
Composição Auxiliar	00320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00004790 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,60	22,60
Insumo	00034085 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Composição	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00038365 SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	8,95	8,95
			MO sem LS = Valor do BDI =	23,13 7,79	LS = 0,00	MO com LS = Valor com BDI =	23,13 25,72
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1000 ORSE	Argamassa chapisco e areia traço 1:3 (1 lt - 1 saco cimento 50kg / 3 padrões areia dia. 0,30 x 0,40 = 0,24 m³) - Colocação manual e transporte	Argamassa	m²	1,0000000	321,69	321,69
Item	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

1485

Insumo	ORSE	Areia média - posto jusante/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,6000000	100,00	160,00
Insumo	00000370000	Cimento portland composto tipo II-32	Material	kg	452,3000000	0,74	343,67
Insumo	ORSE	Pó quartzoso	Material	un	0,2000000	34,00	6,80
			MO com LS =	54,56	LS =	0,00	MO com LS = 54,56
			Valor do BDI =	124,34			Valor com BDI = 617,92
Composição	00000370000	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	1400 ORSE	Apu CA - 50 (0,3 x 1,5 mm, helicoidal reto, nitretado, revestido e adicionado de hidrogênio nas fornos, para especificações e fornalgas = 01	Produtivo	kg	1,0000000	12,99	12,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10000 ORSE	Bloco(s) Concreto(s) - Armado	Produtivo	h	0,2000000	5,00	1,00
Insumo	ORSE	Escavador / dobrador(a) circular com unhada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,7 mm, rolo/manta 30 mm	Material	un	0,4000000	8,22	3,29
	00000011000						
Ferramenta	ORSE	Serrote de ponta (jueleta)	Material	un	0,0000000	12,00	1,20
Insumo	00000011000	Arrebite (jueleta)	Mão de Obra	h	0,0000000	13,13	1,31
Insumo	00000370000	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,015 kg/m) ou 30 bwg, d = 0,35 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,2000000	20,30	4,06
Insumo	00000132000	Escavador / dobrador(a) tipo ponta dupla, em plástico, rolo/manta, "3P" mm, para fornalgas de lajes e fundo de viga	Material	un	0,4000000	0,30	0,14
	ORSE						
Composição	00000 ORSE	Bloco(s) Concreto(s) - Serrado	Produtivo	h	0,0000000	5,00	0,00
Insumo	01 ORSE	Apu tubo 0,3 x 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	0,11	0,11
		Desdobramento do Cálculo ORSE					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4730 ORSE	Barrote 1 kg sem soke	Material	un	0,0000000	37,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Prisma reto 1ps 10 mm 120ml	Material	un	0,1000000	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Escavador / dobrador(a) circular com unhada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,7 mm, rolo/manta 30 mm	Material	un	0,4000000	8,22	3,29
	00000011000						
Insumo	10000 ORSE	Tanqueta	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	5x1 ORSE	Fundamento com sangue reto	Material	un	0,0000000	100,00	0,00
Insumo	10042 ORSE	Regua de viga e soldame, em grupo	Serrilgo	un	0,0000000	12,04	0,00
Insumo	ORSE	Escavador / dobrador(a) tipo ponta dupla, em plástico, rolo/manta "3P" mm, para fornalgas de lajes e fundo de viga	Material	un	0,4000000	0,30	0,14
	00000132000						



Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão e jugular, sem jugular	Material	un	0,4000000	13,38	6,00
Insumo	00012004000	(classe b)					
Insumo	PI ORSE	Apu tubo 0,3 x 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	4730 ORSE	Valvulado chata, 45°	Material	un	0,1000000	10,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Aros de aceiro	Material	un	0,0000100	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Armador (jueleta)	Mão de Obra	h	0,0000000	10,13	1,52
	00000370000						
Insumo	10000 ORSE	Prisma reto 1ps 10 mm 120ml	Material	un	0,0007200	0,00	0,00
Insumo	ORSE	Cimento de mesa, em saco, com capacidade de 125 a 25 l (1*125* kg, pisos sem	Material	un	0,0000100	170,00	0,00
Insumo	00000711000	cimento					
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, cata v-azul (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000120	17,33	0,00
Insumo	00012004000						
Insumo	1001 ORSE	Cadeu bolsa protação	Material	pr	0,0001200	0,70	0,00
Insumo	ORSE	Sala de segurança com bilgador de aço c subsistão ou dobrado	Material	par	0,0001200	60,00	0,00
Insumo	00012000000	Luva malga de couro, com cata (jueleta "7" cm)	Material	par	0,0000000	11,97	0,00
Insumo	00012002000	Abraço (Participação de empregados)	Material	un	0,0012000	14,00	0,00
	100 ORSE						
Insumo	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,015 kg/m) ou 10 bwg, d = 3,35 mm (0,01	Material	kg	0,1000000	20,30	0,00
	00000132000	kg/m)					
Insumo	10700 ORSE	Pó quartzoso	Material	un	0,0000100	34,00	0,00
Insumo	10701 ORSE	Rotação - auto de mestre) ; auto com bota + dois pilos com mestrejo)	Serrilgo	un	0,0100000	0,00	0,00
Insumo	ORSE	Ferramta de aimo (jueleta)	Mão de Obra	h	0,0000000	10,00	1,00
	00000111000						
Ferramenta	10017 ORSE	Sucesso adiamantado/abrasivo/corte (circular)	Serrilgo	d	0,0000000	300,00	0,00
Insumo	2370 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127000	4,00	0,00
Insumo	10400 ORSE	Cesto Básico	Material	un	0,0007200	100,00	0,13
			MO com LS =	2,62	LS =	0,00	MO com LS = 2,62
			Valor do BDI =	5,14			Valor com BDI = 15,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91392 SINAPI	ALVENARIA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA GROSSA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI - ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M³	1,0000000	354,65	354,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,77	16,68
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	ASSENTO PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI - ESQUADRIAS,METAIS,MADEIRAS E VIDROS	UN	1,0000000	351,35	351,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	39,39	43,33

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA GROSSA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,2000000	722,68	35,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	39,39	39,39
Insumo	00000370000	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EMPREGA EM AGUA, PARA MATERIAIS CERAMICOS	Material	L	0,1071000	13,74	3,12
Insumo	00000027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (2 1/4 X 13	Material	KG	0,2000000	17,73	3,54
			MO com LS =	142,49	LS =	0,00	MO com LS = 142,49
			Valor do BDI =	44,37			Valor com BDI = 443,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 SINAPI	ASSENTO PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI - ESQUADRIAS,METAIS,MADEIRAS E VIDROS	UN	1,0000000	351,35	351,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	39,77	84,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1050000	39,39	39,39
	00000370000	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 30 (2 3/4 X 12	Material	KG	0,2000000	17,73	3,42
Insumo	00000027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 13 X 13	Material	KG	0,0010000	25,34	0,25
Insumo	00000000 SINAPI	ASSENTO / PORTAL / AGUILA / ARCO EM MADEIRA MACIA COM ENVERGO, E = 3" DE L = 1m" DE PARA PORTAS DE ATÉ DE 1,00 CM A 1,20" DE X 2m" DE, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU SIMILARES DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES	Material	UN	1,0000000	135,13	135,13
			MO com LS =	41,22	LS =	0,00	MO com LS = 41,22
			Valor do BDI =	85,74			Valor com BDI = 112,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	00001 SINAPI	RETOMBRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, 3500 CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_2016/03	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	RETOMBRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, 3500 CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_2016/03	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	00007 SINAPI	RETOMBRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, 3500 CARREGADOR - MANUT. AF_2016/03	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO com LS =	0,09	LS =	0,00	MO com LS = 0,09
			Valor do BDI =	0,10			Valor com BDI = 0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	00000 SINAPI	RETOMBRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, 3500 CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_2016/03	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,13	2,13

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1486

Composição Auxiliar	00037 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - JUNTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,3000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00038 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - INTERMITENTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,3000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,3000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00040 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,3000000	0,00	0,00
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,01			Valor com BDI =	0,01
Composição	Código Sinapi 00034 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - DEPRECIAÇÃO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,00	Total 0,00
Insumo	00011826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220x380 V POTÊNCIA 2 CV, 60HZ CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000045	0.000,00	0,00
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	0,00
Composição	Código Sinapi 00037 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - JUNTO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,00	Total 0,00
Insumo	00041806 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, 60HZ CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000140	0.000,00	0,00
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	0,00
Composição	Código Sinapi 00038 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - INTERMITENTE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,00	Total 0,00
Insumo	00041806 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, 60HZ CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000140	0.000,00	0,00
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	0,00

Composição	Código Sinapi 00038 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - INTERMITENTE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,32	Total 1,32
Insumo	00002700 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, 60H DEMANDA	Material	KWH	1,2000000	1,00	1,32
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,01			Valor com BDI =	1,33
Composição	Código Sinapi 00039 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - MANUTENÇÃO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,76	Total 1,76
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - JUNTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,3000000	1,40	1,40
Composição Auxiliar	00043 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - JUNTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,39
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,02			Valor com BDI =	0,02
Composição	Código Sinapi 00036 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - CHP DIURNO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,00	Total 0,00
Composição Auxiliar	00052 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - JUNTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00035 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	00054 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - INTERMITENTE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,64
Composição Auxiliar	00051 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	1,34			Valor com BDI =	7,42
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição Auxiliar	00051 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00000007 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000040	23.464,91	1,40
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,04			Valor com BDI =	1,77
Composição	Código Sinapi 00032 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 60HZ, CARREGADA - JUNTO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,32	Total 0,32
Insumo	00000007 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000140	23.464,91	0,32
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,01			Valor com BDI =	0,01
Composição	Código Sinapi 00033 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 60HZ, CARREGADA - DEPRECIAÇÃO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,37	Total 0,37
Insumo	00000007 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000140	23.464,91	0,37
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,01			Valor com BDI =	0,01
Composição	Código Sinapi 00034 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 60HZ, CARREGADA - DEPRECIAÇÃO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,00	Total 0,00
Insumo	00002700 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, 60H DEMANDA	Material	KWH	2,1000000	1,00	2,00
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,04			Valor com BDI =	0,04
Composição	Código Sinapi 91287 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 72,74	Total 72,74

Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	00031 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE 6M3 ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,69	34,69
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - INTERMITENTE. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	91288 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,76	37,76
			MO sem LS =	37,76	LS =	0,00	MO com LS =	37,76
			Valor do BDI =	14,91			Valor com BDI =	52,67
Composição	Código Sinapi 91286 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 276,61	Total 276,61
Composição Auxiliar	91284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - INTERMITENTE. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	147,05	147,05
Composição Auxiliar	00031 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE 6M3 ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,69	34,69
Composição Auxiliar	91289 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,43	55,43
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUNTO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 14.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,37	4,37

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1487

Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,76	97,76
			MO com LS =	37,18	LS =	0,00	MO com LS =	37,18
			Valor do BDI =	56,72			Valor com BDI =	343,46
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,76	97,76
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Mensalid	UN	0,0000001	68.772,72	0,00
Insumo	00037704 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0003843	711.736,72	34,04
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	34,48
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91392 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTA 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPORTAÇÃO E DESLOCAM. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00037705 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	711.736,72	4,05
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Mensalid	UN	0,0000000	68.772,72	0,00
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	0,00
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91324 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,64	16,64
Insumo	00037705 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	711.736,72	10,03
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Mensalid	UN	0,0000146	68.772,72	0,01

			MO com LS =	2,70	LS =	0,00	MO com LS =	2,70
			Valor do BDI =	4,12			Valor com BDI =	13,45
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,40	69,40
Insumo	00037705 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000057	711.736,72	40,19
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Material	UN	0,0000000	68.772,72	0,00
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	0,00
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91392 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPORTAÇÃO E DESLOCAM. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	147,66	147,66
Insumo	00044321 SINAPI	SALÁRIO BASE, COMBUSTÍVEL, COMUM METROPOLITANO S-16 OU S-800	Material	L	22,7000000	6,50	147,55
			MO com LS =	6,50	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	10,72			Valor com BDI =	153,38
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5865 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	78,76	78,76
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPORTAÇÃO E DESLOCAM. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,39	11,39
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,14	39,14

Composição Auxiliar	45242 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS (MOBRA)	H	1,0000000	25,02	25,02
			MO com LS =	29,04	LS =	0,00	MO com LS =	29,04
			Valor do BDI =	38,56			Valor com BDI =	97,91
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5861 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 31.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	336,76	336,76
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 31.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPORTAÇÃO E DESLOCAM. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,14	39,14
Composição Auxiliar	5862 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 31.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, CAMINHÃO ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,59	51,59
Composição Auxiliar	91390 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 31.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	45242 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS (MOBRA)	H	1,0000000	25,02	25,02
Composição Auxiliar	45241 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 31.000 KG, CARGA ÚTIL máxima 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MOTORISTA DE CAMINHÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	200,55	200,55
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 31.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,39	11,39
			MO com LS =	29,04	LS =	0,00	MO com LS =	29,04
			Valor do BDI =	38,56			Valor com BDI =	97,91
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91389 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 31.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,14	39,14

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "P9" 90SH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000041	65.004,48	0,27
Insumo	00037704 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	711.736,72	34,41
			MO com LS =	4,50	LS =	0,00	MO com LS =	4,50
			Valor do BDI =	7,38			Valor com BDI =	34,43
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91389 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 31.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPORTAÇÃO E DESLOCAM. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "P9" 90SH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000000	65.004,48	0,00
Insumo	00037704 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	711.736,72	4,05
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	1,05			Valor com BDI =	3,81
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 31.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,39	11,39
Insumo	00037705 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	711.736,72	10,03
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "P9" 90SH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000146	65.004,48	1,22
			MO com LS =	4,50	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	7,38			Valor com BDI =	13,45
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07713491-6
Agente de Contratação

1488

Composição	6762 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.265 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUINDO TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,82	51,82
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 MIL COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 70 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CHASSIS)	Material	UN	0,0000000	30.000,00	0,00
Insumo	00037706 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16000 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000000	711.756,72	45,74
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,59			Valor com BDI =>	64,19
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92881 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.265 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUINDO TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	388,36	388,36
Insumo	00038231 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1000000	6,20	398,35
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	25,45			Valor com BDI =>	503,81
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95301 SINAPI	CARPINTEIRO DE SOLEIRA/ SOB ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,77	16,77
Composição Auxiliar	95300 SINAPI	ALIMENTAÇÃO PARA APONTADOR DE SOLEIRA/ SOB ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00037370 SINAPI	REFEIÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Textil		H	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00037376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,32	4,32
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,79	21,79
Insumo	00038382 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00001485 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento		H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	22,82	LS =>	6,56	MO com LS =>	22,42
			Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	36,11
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total

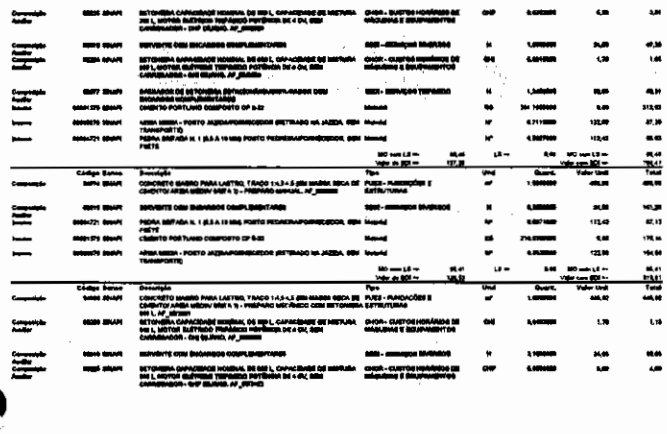
Composição	92262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar	95296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	5,34	5,34
Insumo	00038382 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tarefa		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00001313 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	33,00	33,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00037372 SINAPI	SEGUROS - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00001485 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,32	4,32
			MO sem LS =>	23,08	LS =>	6,56	MO com LS =>	23,08
			Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	29,54
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91284 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHO	1,0000000	39,56	39,56
Composição Auxiliar	95307 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,00	35,00
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	ALIMENTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
			Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	44,10
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91284 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00011456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS 5,5 HP (1 CV)	Equipamento	UN	0,0100000	19.836,74	0,00
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00011456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS 5,5 HP (1 CV)	Equipamento	UN	0,0100000	19.836,74	0,22
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91291 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00011456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS 5,5 HP (1 CV)	Equipamento	UN	0,0000007	19.836,74	1,35
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	1,34
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,3000000	6,20	8,47
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	8,78
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	555,31	555,31
Composição Auxiliar	92916 SINAPI	ARMAÇÃO VIGA ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5347000	34,00	46,16

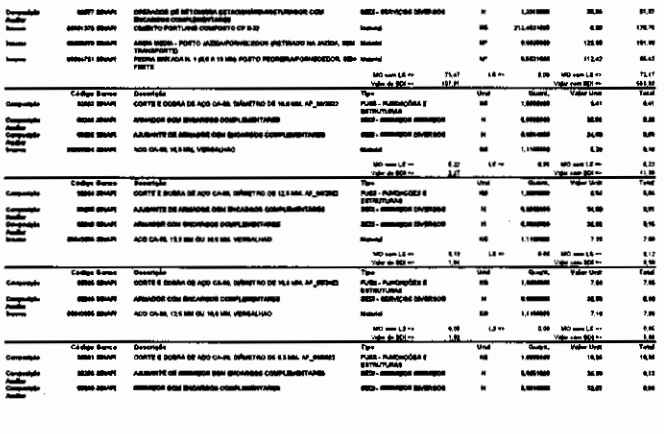
Composição Auxiliar	94961 SINAPI	CONFECTADOR DE RAMAL DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - ENCARGOS, AF_09/2016	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE IMPLEMENTOS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
			Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	44,44
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91288 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00011456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS 5,5 HP (1 CV)	Equipamento	UN	0,0000000	19.836,74	0,00
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91293 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00011456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS 5,5 HP (1 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	19.836,74	0,28
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91291 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE IMPLEMENTOS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00011456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS 5,5 HP (1 CV)	Equipamento	UN	0,0000007	19.836,74	1,35
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	1,34
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,3000000	6,20	8,47
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	8,78
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	555,31	555,31
Composição Auxiliar	92916 SINAPI	ARMAÇÃO VIGA ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5347000	34,00	46,16

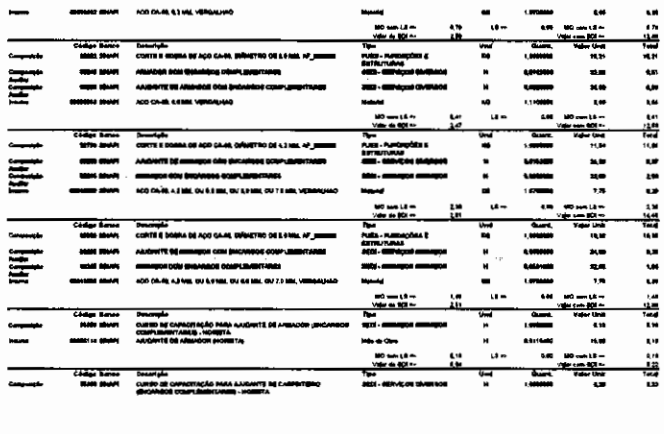
Composição Auxiliar	96535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 830 CARREGADOR - CHP DURANTE, AF_08/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE IMPLEMENTOS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	95594 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 830 CARREGADOR - CHI DURANTE, AF_08/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	1,78	1,80
Composição Auxiliar	92977 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ESTRUTURAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,00	48,34
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,8913000	113,42	96,46
Insumo	00001190 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	326,1000000	0,66	366,12
Insumo	00004704 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7000000	123,00	93,51
			MO sem LS =>	70,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,57
			Valor do BDI =>	23,81			Valor com BDI =>	313,97
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	545,49	545,49
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 830 CARREGADOR - CHP DURANTE, AF_08/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE IMPLEMENTOS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	92916 SINAPI	ARMAÇÃO VIGA ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0700000	34,00	47,91
Composição Auxiliar	92977 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ESTRUTURAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	35,00	48,76
Composição Auxiliar	96535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 830 CARREGADOR - CHP DURANTE, AF_08/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE IMPLEMENTOS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	0,00	0,00
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,8473000	113,42	97,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7370000	132,05	98,11
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	344,0000000	0,66	391,05
			MO sem LS =>	66,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,91
			Valor do BDI =>	114,55			Valor com BDI =>	494,31
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	547,10	547,10

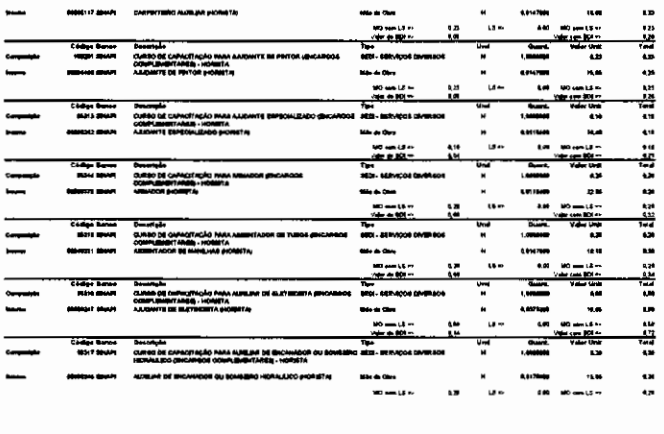
Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1489









Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1490

			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	0,54
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE OU LABORANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,05	6,05
Insumo	88264782 SINAPI	AJUDANTE OU LABORANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	5,5417000	33,99	6,05
			MO com LS =>	6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	6,62
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE SOLEIRA/PEITORIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	8,50	8,50
Insumo	03091214 SINAPI	CARPINTEIRO DE SOLEIRA/PEITORIL (HORISTA)	Mão de Obra		H	6,0147000	31,79	8,50
			MO com LS =>	8,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,50
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	9,27
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05392 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	8,39	8,39
Insumo	03091213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	5,5417000	33,99	8,39
			MO com LS =>	8,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,39
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	9,15
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,95	6,95
Insumo	88264816 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	5,4371000	33,65	6,95
			MO com LS =>	6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
			Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	7,84
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,49	6,49
Insumo	88263854 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	5,9178000	32,50	6,49
			MO com LS =>	6,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,49
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	8,48
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	87,97	87,97
Insumo	88264814 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,4700700	4.154,60	87,97
			MO com LS =>	87,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,97
			Valor do BDI =>	21,79			Valor com BDI =>	121,97
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	05402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	88263788 SINAPI	ENCARREGADO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147000	138,49	1,00
			MO com LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	1,11
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENFERMEIRA/LADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	88263873 SINAPI	ENFERMEIRA/LADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0213000	24,35	0,51
			MO com LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05400 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	88264568 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0588000	10,05	0,59
			MO com LS =>	0,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	0,70
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO/MONTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,39	6,39
Insumo	88264795 SINAPI	MARCENEIRO I MONTADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0547000	32,50	6,39
			MO com LS =>	6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	6,86
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,39	6,39
Insumo	88264497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,1915000	33,66	6,39
			MO com LS =>	6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	6,86
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	88264782 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0039000	33,99	0,13
			MO com LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	88264000 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147000	32,00	0,47
			MO com LS =>	0,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE RETOMBRA RETROESCAVADEIRA/TRANSPORTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	88263766 SINAPI	OPERADOR DE RETOMBRA RETROESCAVADEIRA/TRANSPORTADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053100	66,00	0,35
			MO com LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,39	6,39
Insumo	88264234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0913000	39,99	6,39
			MO com LS =>	6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	7,27
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05400 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	88263764 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0137000	27,46	0,44
			MO com LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,54
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	88263764 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0137000	48,07	0,66
			MO com LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,81
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	88263767 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053100	27,46	0,33
			MO com LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,39

	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	88264226 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0113400	39,67	0,95
			MO com LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	0,43
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	88264788 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0213000	23,00	0,49
			MO com LS =>	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	88264795 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147000	22,55	0,55
			MO com LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,62
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	88264116 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0113400	32,00	0,36
			MO com LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	88264111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0213000	14,67	0,31
			MO com LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	88264109 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0113400	39,66	0,59
			MO com LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,64
	Código Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0053 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,39	0,39

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1491

Insumo	00041368 SINAPI	TELHADISTA / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	22,62	20,59
			MO com LS =>	6,35	LS =>	3,09	MO com LS =>	9,44
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	10,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	6,85	6,85
Insumo	00038438 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	39,67	36,10
			MO com LS =>	6,35	LS =>	3,09	MO com LS =>	9,44
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	10,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	6,87	6,87
Insumo	00043012 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	37,34	33,99
			MO com LS =>	6,37	LS =>	3,10	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	10,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95267 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA/ZELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	6,39	6,39
Insumo	00043466 SINAPI	VIGIA/ZELADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	35,15	32,00
			MO com LS =>	6,39	LS =>	3,10	MO com LS =>	9,50
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	10,17
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11400 ORSE	Composição manual com placa vibratória com controle do grau de compactação	Serviço / Rodovia / Pavimentação		M²	1,000000	10,13	10,13
Item	Código Banco	Equipamentos do Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	3456 ORSE	Caminhão toco 6ton (ou, bruto - ATÉ 8ton) (kit=3) - 130,5 hp ou equivalente	0,0500000	0,035	0,235	107,67	12,67	1,43
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3401 ORSE	Aluguel de compactador placa vib kg (dynapac - cm 20 diesel - 5,0 hp)	Equipamento		h	0,1000000	2,92	0,91
Item	Código Banco	Equipamentos do Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	3456 ORSE	Caminhão toco 6ton (ou, bruto - ATÉ 8ton) (kit=3) - 130,5 hp ou equivalente	0,0500000	0,035	0,235	107,67	12,67	1,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3401 ORSE	Aluguel de compactador placa vib kg (dynapac - cm 20 diesel - 5,0 hp)	Equipamento		h	0,1000000	2,92	0,91
			MO com LS =>	6,35	LS =>	3,09	MO com LS =>	9,44
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	10,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	6,87	6,87
Insumo	00043464 SINAPI	SERVENTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	37,34	33,99
			MO com LS =>	6,37	LS =>	3,10	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	10,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	6,85	6,85
Insumo	00038438 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	39,67	36,10
			MO com LS =>	6,35	LS =>	3,09	MO com LS =>	9,44
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	10,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	6,87	6,87
Insumo	00043012 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	37,34	33,99
			MO com LS =>	6,37	LS =>	3,10	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	10,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95267 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA/ZELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	6,39	6,39
Insumo	00043466 SINAPI	VIGIA/ZELADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	35,15	32,00
			MO com LS =>	6,39	LS =>	3,10	MO com LS =>	9,50
			Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	10,17
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11400 ORSE	Composição manual com placa vibratória com controle do grau de compactação	Serviço / Rodovia / Pavimentação		M²	1,000000	10,13	10,13
Item	Código Banco	Equipamentos do Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	3456 ORSE	Caminhão toco 6ton (ou, bruto - ATÉ 8ton) (kit=3) - 130,5 hp ou equivalente	0,0500000	0,035	0,235	107,67	12,67	1,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3401 ORSE	Aluguel de compactador placa vib kg (dynapac - cm 20 diesel - 5,0 hp)	Equipamento		h	0,1000000	2,92	0,91
Item	Código Banco	Equipamentos do Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	3456 ORSE	Caminhão toco 6ton (ou, bruto - ATÉ 8ton) (kit=3) - 130,5 hp ou equivalente	0,0500000	0,035	0,235	107,67	12,67	1,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3401 ORSE	Aluguel de compactador placa vib kg (dynapac - cm 20 diesel - 5,0 hp)	Equipamento		h	0,1000000	2,92	0,91
Insumo	00038438 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	39,67	36,10
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0825 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	6,87	6,87
Insumo	00043464 SINAPI	SERVENTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	37,34	33,99
Insumo	00043012 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	37,34	33,99
Insumo	00043466 SINAPI	VIGIA/ZELADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	35,15	32,00
Insumo	00038438 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	39,67	36,10
Insumo	00041368 SINAPI	TELHADISTA / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,91 h/h	22,62	20,59

Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 di 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragem em formas, para superestrutura e fundações - 01	Armadura Convencional		kg	00,0000000	10,00	1.000,00
Composição	197 ORSE	Concreto, usinado estrutural 25mpa/slump, bombeado, lançado e adensado em superestrutura Areia Fina para adensamento, em compensamento de 12mm, 05 usos, Madeira reaproveitada - Rodovia 05_Sinal	Concreto Usinado		m³	1,000000	000,00	000,00
Composição	116 ORSE		Formas		m²	10,0000000	77,79	777,90

Desdobramento do Cálculo 00140

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11307 ORSE	Aço estrutural	Material	kg	0,0952000	3,27	0,31
Insumo	00043429	Retalho "2,5 x 10" em aço ativo, sobra de aquisição de vigas - bruto	Material	kg	10,0000000	0,01	00,00

Insumo	10741 ORSE	Retenção - café da manhã (café com leite + dois pães com margarina)	Serviços	un	3,0340000	5,50	16,69
Insumo	ORSE	Copo para diluvio tipo pra com fibra de polivinil, com capaz (armazém ao sul)	Material	un	0,0077100	17,23	0,13
Insumo	00041200/4000 ORSE	Desmoldante premium para formas de madeira, de baixa viscosidade e de rápida	Material	l	0,3000000	8,45	1,56
Insumo	00000000/0000 ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	16,18	138,59
Insumo	00000000/0000 10577 ORSE	Barrote diluvio	Material	m	0,0010000	28,69	0,03
Insumo	ORSE	Tubos com aparafusado 2,5 a 30° em, em encanamento/encanamentos, engate	Material	m	1,2200000	16,05	20,47
Insumo	00000/0000 APC	rápido de engate - linda					
Insumo	00000/0000 ORSE	Prego de ferro polido com cabeça (7 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	17,22	17,22
Insumo	00000/0000 ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,010 kg/m) ou 16 bwg, d = 1,65 mm (0,01	Material	kg	1,1000000	25,15	40,26
Insumo	00041/2345/0	kg/m)					
Insumo	31 ORSE	Aço ca-60 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	60,4000000	6,11	720,05
Insumo	11364 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002000	11,00	0,00
Insumo	11364 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002120	46,50	0,02
Insumo	10006 ORSE	Area de serra	Material	un	0,0012120	16,59	0,02
Insumo	926 ORSE	Compensado resinado 12mm - Mogiplat ou similar	Material	m²	2,3400000	46,63	95,65
			MO sem LS = 41,39	LS = 0,59	MO com LS =		814,18
			Valor do BDI = 104,37		Valor com BDI =		2.446,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	104 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (94 kg/), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	388,65	388,65
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00041/7/4/00	Porta tritada e. 2 (10 a 30 mm) para padrão/alinhamento - com trinco	Material	m²	0,0270000	130,40	05,02
Insumo	ORSE 00000/0000	Area grossa - para padrão/alinhamento pintado na parede, com transparência	Material	m²	0,0420000	101,39	05,03
Composição	10000 SINAPI	Grampeador Eletropneumático - Salvador	Produtos	h	0,0500000	0,79	20,74
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	13,05	01,07
Insumo	00000/1 ORSE	Concreto portland comercial cp-0-32	Material	kg	300,0000000	0,79	100,00
Insumo	00041 0/0/00 ORSE	Porta tritada e. 1 (0,6 a 10 mm) para padrão/alinhamento, com trinco	Material	m²	0,2040000	107,75	30,79
	00004/7/4/00						
		Detalhamento do Cálculo 00.00					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0120000	11,00	0,14
Insumo	00012/0/2/00 ORSE	Copo para diluvio tipo pra com fibra de polivinil, com capaz (armazém ao sul)	Material	un	0,0013000	17,23	0,02
Insumo	00041/2/0/4/00	Vale transporte	Material	un	0,1000000	4,50	2,54
Insumo	10705 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0013000	30,00	0,04
Insumo	10000 ORSE	Prumo galvan	Material	un	0,0270000	4,00	0,13
Insumo	041 ORSE	Fechamento com sarrafo cont	Material	un	0,0000000	100,00	1,71
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,05	51,37
Insumo	00000/1 ORSE	Retenção - café da manhã (café com leite + dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0100000	5,00	0,05
Insumo	ORSE	Concreto de obra, em usa, com capacidade de -45 a 60 l (1 1/2 - 160 kg, preso com	Material	un	0,0012000	170,00	0,21
Insumo	00000/1 ORSE	correia	Material	un	0,0270000	100,00	0,13
Insumo	ORSE	Prego de ferro polido com cabeça (7 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	17,22	17,22
Insumo	00000/1 ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,010 kg/m) ou 16 bwg, d = 1,20 mm (0,01	Material	kg	1,1000000	25,15	40,26
Insumo	00041/2345/0	kg/m)					
Insumo	31 ORSE	Aço ca-60 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	60,4000000	6,11	720,05
Insumo	11364 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002000	11,00	0,00
Insumo	11364 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002120	46,50	0,02
Insumo	10006 ORSE	Area de serra	Material	un	0,0012120	16,59	0,02
Insumo	926 ORSE	Compensado resinado 12mm - Mogiplat ou similar	Material	m²	2,3400000	46,63	95,65
			MO sem LS = 41,39	LS = 0,59	MO com LS =		814,18
			Valor do BDI = 104,37		Valor com BDI =		2.446,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado betoneira, lançado, lançado e adensado em	Concreto Simples	m³	1,0000000	000,20	000,20
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00000/4/0/00 APC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (cód 0002)	Material	m³	1,0400000	400,00	404,00
Composição	128 SINAPI	Lançamento de concreto aplicado, bombeado, em pisos (exceto de	Operações Simples	m³	1,0000000	40,00	40,00
		superestruturas), paredes, reservação, fundações e movimento					
Insumo	ORSE 00000/0/0/00 APC	Serviço de bombeamento de concreto com comprimento máximo de 40 m/d, (disponibilizamos da bomba), com o lançamento	Material	m³	1,0000000	00,00	00,00
		Detalhamento do Cálculo 00.00					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10577 ORSE	Barrote diluvio	Material	un	0,0000000	20,00	0,00
Insumo	1001 ORSE	Ajudante de pedreiro	Material	h	0,0000000	0,79	0,00
Insumo	11364 ORSE	Martelo de 342 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	ORSE	Kit de segurança com (óculos de aço e cabeceira e abafador	Material	par	0,0010000	00,00	0,12
Insumo	00012/0/2/00 APC	Vale transporte	Material	un	0,2110000	4,50	0,05
Insumo	4124 ORSE	Betoneira/betoneira de eje fixo, motor monofás. mf 140, 400 m, elevão	Material	un	0,0001000	12,00	0,00
Insumo	11349 ORSE	Escala metálica de bombeiro	Material	Un	0,0000020	14,20	0,00
Insumo	10006 ORSE	Tarraxas	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	ORSE	Cigarra de segurança alta tensão com suspensor de polietileno, com jogador	Material	un	0,0010120	13,20	0,02
Insumo	00012/0/0/00	plástico 1g	Material	un	0,0000340	170,00	0,00
Insumo	ORSE 00000/1 ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de -45 a 60 l (1 1/2 160 kg, preso com correia	Material	un	0,0000720	00,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Bolsa de ferramta c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	00,00	0,00
Insumo	041 ORSE	Fechamento com sarrafo cont	Material	un	0,0017000	100,00	0,71
Insumo	4720 ORSE	Martelo 1 kg com unha	Material	un	0,0001420	37,00	0,00
Insumo	11364 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	200,00	0,00
Insumo	11349 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000000	417,00	0,00
Insumo	11363 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cone Sinino	Material	un	0,0111400	100,00	0,45

Insumo	10617 ORSE	Broxeira administrativa/contabilista principal	Serviços	h	0,0010000	300,00	0,30
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0007000	11,00	0,00
Insumo	00041/2/0/4/00 10000 ORSE	Prumo galvan	Material	un	0,0013000	4,00	0,00
Insumo	10482 ORSE	Bolsa de ferramta c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0010000	12,00	0,14
Insumo	10705 ORSE	Prumo de fio	Material	un	0,0000000	30,00	0,00
Insumo	11307 ORSE	Area raspanca	Material	un	0,0000000	327,00	0,01
Insumo	100 ORSE	Almoxa (Participação de empregados)	Material	un	0,2040000	14,00	3,50
Insumo	ORSE	Arrendar (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	10,11	1,01
Insumo	00000/1 ORSE	Prumo tubo fpo 50 mm x 2mt	Material	un	0,0004000	10,00	0,00
Insumo	11364 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002000	11,00	0,00
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump=	Material	m³	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00000/4/0/00 APC	100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (cód 0002)					
Insumo	11345 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	10,70	0,00
Insumo	ORSE	Serrante de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,05	22,10
Insumo	00000/1 ORSE	Prumo galvan	Material	h	0,1000000	10,11	0,00
Insumo	00000/0/0/00 APC	Serviço de bombeamento de concreto com comprimento máximo de 40 m/d, (disponibilizamos da bomba), com o lançamento	Material	m³	1,0000000	00,00	00,00
Insumo	4722 ORSE	Cultivar de pedreiro	Material	un	0,0001440	10,00	0,00
Insumo	10675 ORSE	Furadeira grande	Material	un	0,0000720	10,11	0,00
Insumo	4720 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004000	10,64	0,00
Insumo	10700 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	30,00	0,01
Insumo	ORSE	Caps para diluvio tipo pra com fibra de polivinil, com capaz (armazém ao sul)	Material	un	0,0000040	17,23	0,00
Insumo	00012/0/2/00 10000 ORSE	Prumo galvan	Material	un	0,0000000	10,00	0,00
Insumo	10679 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	30,00	0,00
Insumo	10701 ORSE	Retenção - café da manhã (café com leite + dois pães com margarina)	Serviços	un	0,2040000	5,50	1,30
Insumo	11364 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	46,50	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1493

Insumo	90780 ORSE	Nível de bojha de madeira	Material	un	0.0000720	15.49	0.00
Insumo	ORSE	Chapisbrão de formas para concreto (manual)	Mão de Obra	h	0.3850000	19.13	6.99
	00001 [1 ITEM]		MO com LS => 36,30	LS => 0,00	MO com LS =>		70,30
			Valor do BDI => 141,00		Valor com BDI =>		161,92
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 79 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.99	6.99
Insumo	00000232 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.4400000	6.99	9.99
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 2,70		Valor com BDI =>		11,96
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95283 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 79 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DURANT. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	16.55	16.55
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 79 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.99	6.99
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 79 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 79 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 79 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - SEGUROS, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.13	0.13
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		13,05
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 79 KG, A PÁ, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.00	0.00
Insumo	00010000 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 76 KG, 4 PÁS	Equipamento	UN	0.0000720	5,207.55	0.39
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,74		Valor com BDI =>		0,74
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 79 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00010000 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 76 KG, 4 PÁS	Equipamento	UN	0.0000720	5,207.55	0.39

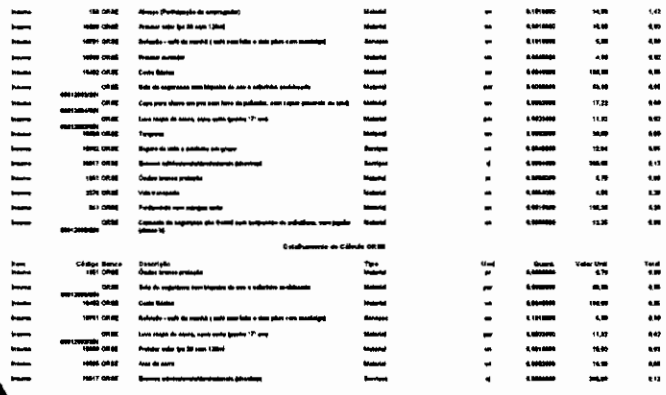
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		0,14
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 79 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.99	6.99
Insumo	00010000 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 76 KG, 4 PÁS	Equipamento	UN	0.0000720	5,207.55	0.39
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,14		Valor com BDI =>		0,72
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	32.00	32.00
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.00	0.00
Insumo	00007372 SINAPI	ENXADA - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.43	1.43
Insumo	00007371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tarefa	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.62	4.62
Insumo	00001000 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	32.00	32.00
Insumo	00001000 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1.0000000	1.20	1.20
Insumo	00001000 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1.0000000	0.00	0.00
Insumo	00007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.05	0.05
			MO com LS => 23,00	LS => 0,00	MO com LS =>		23,00
			Valor do BDI => 7,82		Valor com BDI =>		29,15
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	34.52	34.52
Composição Auxiliar	95285 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.00	0.00
Insumo	00007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4.62	4.62
Insumo	00001000 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1.0000000	1.12	1.12
Insumo	00007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.05	0.05
Insumo	00001001 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00001000 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	23.00	23.00

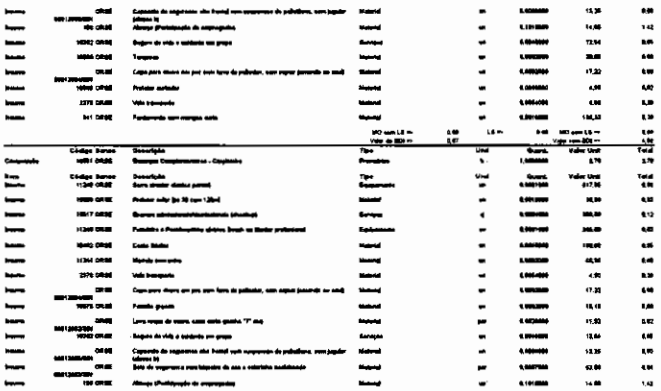
Insumo	00007372 SINAPI	ENXADA - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.43	1.43
Insumo	00007371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tarefa	H	1.0000000	0.04	0.04
			MO com LS => 23,00	LS => 0,00	MO com LS =>		29,20
			Valor do BDI => 7,45		Valor com BDI =>		36,14
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00007 SINAPI	BRAITA PLEDRAL EM BARRA, MÉ X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2020	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	29.81	29.81
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0401000	34.09	1.15
Composição Auxiliar	00002 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	31.52	4.05
Insumo	00000140 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0.2710000	70.00	18.97
Insumo	00001100 SINAPI	BARRA DE AÇO CA-50, 8.0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	0.0000000	4.99	0.00
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		0,00
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00002 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DIA SEMANA, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	98.80	98.80
Composição Auxiliar	00004 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	41.70	41.70
Composição Auxiliar	0000 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	11.00	11.00
Composição Auxiliar	0007 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	49.01	49.01
			MO com LS => 73,50	LS => 0,00	MO com LS =>		73,50
			Valor do BDI => 25,42		Valor com BDI =>		191,51
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0001 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DURANT. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	210.51	210.51
Composição Auxiliar	0005 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 134 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	94.40	94.40
Composição Auxiliar	0007 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	49.01	49.01
Composição Auxiliar	0004 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0000 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	41.70	41.70

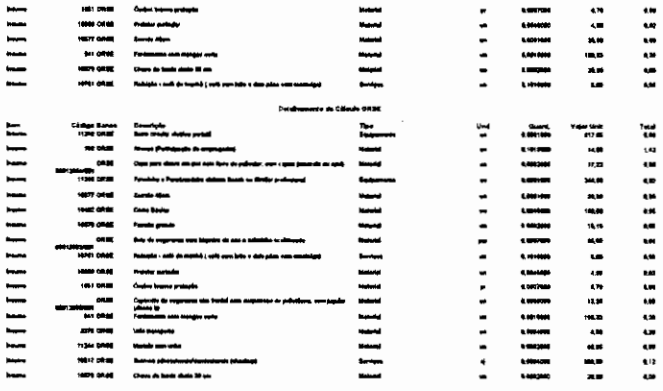
Composição Auxiliar	0000 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	87.20	87.20
Composição Auxiliar	0000 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	11.00	11.00
			MO com LS => 33,00	LS => 0,00	MO com LS =>		33,00
			Valor do BDI => 11,00		Valor com BDI =>		27,11
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0007 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	49.04	49.04
Insumo	00041000 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,8000, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0.0000000	777,000.00	43.04
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 10,00		Valor com BDI =>		54,07
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	11.00	11.00
Insumo	00041000 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,8000, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0.0000000	777,000.00	11.00
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 3,70		Valor com BDI =>		14,70
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0039 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	84.42	84.42
Insumo	00041000 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,8000, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0.0000000	777,000.00	84.42
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 13,10		Valor com BDI =>		97,00
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0038 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	87.99	87.99
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMERCIALIZADO PELO SISTEMA METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10.7700000	8.20	87.99
			MO com LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 13,20		Valor com BDI =>		99,53
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000 ORSE	Encargos Complementares - Mensalista	Percentuais	%	1.0000000	0.00	0.00
Item	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000 ORSE	Área de corte	Material	m²	0.0000000	19.00	0.00

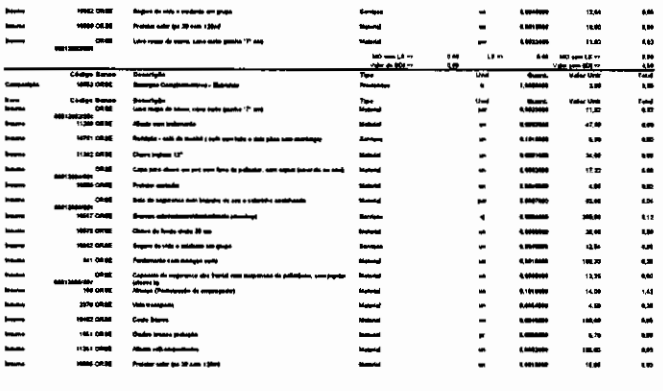
Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1494



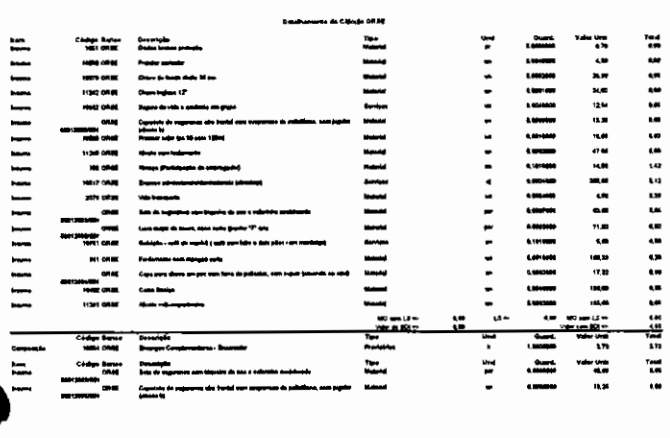


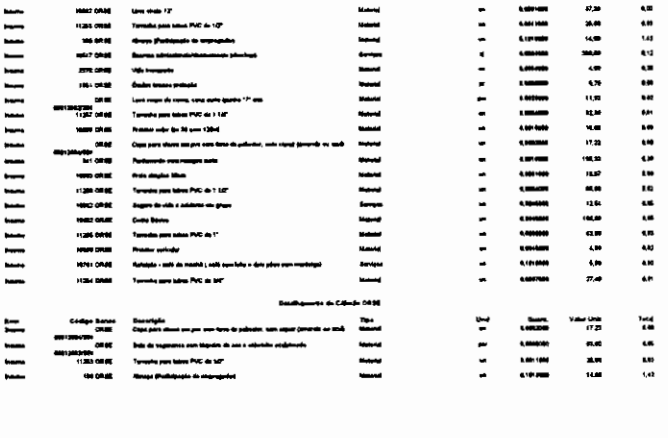


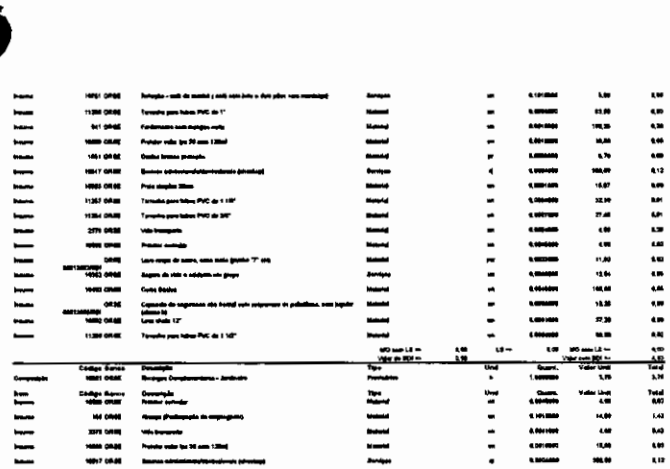


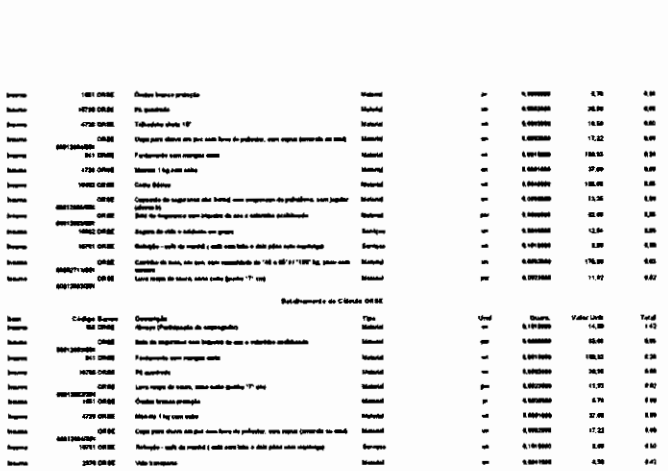
Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

1495









Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1496

Insumo	10302 ORSE	Bagote de vido e acabamento em grupo	Serviços	un	0.0040000	12.54	0.05
Insumo	4726 ORSE	T duchador diverso 3/4"	Material	un	0.1000000	15.00	0.15
Insumo	ORSE	Conjunto de suportamento sino Frontal com suspensores de pendurilhos, com jogador pêndulo 15	Material	un	0.1000000	15.20	0.15
Insumo	00012400/0001	Cantoria de mão, em aço, com capacidade de 100 a 80 (1 / 100 kg, pinos com	Material	un	0.0002000	175.00	0.03
Insumo	00007114/0001	Cinta Sinteo	Material	un	0.0044000	134.00	0.05
Insumo	10017 ORSE	Bombeiro administrativo/administrativo (diurno/hora)	Serviços	h	0.0044000	200.00	0.12
Insumo	10000 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010000	16.00	0.04
Insumo	10004 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0040000	4.00	0.02
		MO com LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
		Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,00					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	10000 ORSE	Emulsão Convencional - Pintura	Produtos	h	1.0000000	0,00	0,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1402 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0.0000000	6,75	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0040000	4,00	0,00
Insumo	10004 ORSE	Fronte de ferro	Material	un	0.0001000	35,00	0,00
Insumo	11305 ORSE	Mistura de formatos com saibro	Material	un	0.0000000	15,75	0,00
Insumo	041 ORSE	Fundamento com mangue sorte	Material	un	0.0010000	100,00	0,10
Insumo	10700 ORSE	Nível de bolha de mestre	Material	un	0.0002000	15,00	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cesto Sinteo	Material	un	0.0040000	150,00	0,00
Insumo	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0.0004000	4,00	0,00
Insumo	11303 ORSE	Mistura tom saibro	Material	un	0.0001000	20,00	0,00
Insumo	4722 ORSE	Calhar de pedreiro	Material	un	0.0004000	10,00	0,00
Insumo	100 ORSE	Abrupa (Participação de empregados)	Material	un	0.1010000	14,00	1,41
Insumo	10701 ORSE	Retração - carb de martel (carb com bate e dois pilar com martelagem	Serviços	un	0.1010000	0,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010000	16,00	0,00
Insumo	10002 ORSE	Regua de alumínio of 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0002000	44,00	0,00

Insumo	11264 ORSE	Marmelo de 10 kg com saibro	Material	un	0.0002000	33,00	0,00
Insumo	10017 ORSE	Bombeiro administrativo/administrativo (diurno/hora)	Serviços	h	0.0004000	200,00	0,12
Insumo	ORSE	Lona roupa de mona, cana cada (punho "7" cm)	Material	par	0.0002000	11,00	0,02
Insumo	00012402/0001	11240 ORSE	Gestão saibro de fronte	Material	Un	0.0007000	16,57
Insumo	11247 ORSE	Aceno mistureiro	Material	un	0.0001000	537,00	0,05
Insumo	ORSE	Conjunto de suportamento sino Frontal com suspensores de pendurilhos, com jogador pêndulo 15	Material	un	0.1000000	15,20	0,15
Insumo	00012400/0001	ORSE	Chapa para chuva em pvc com furo de pendurilhos, com espaço (comando ou cinta)	Material	un	0.0002000	17,37
Insumo	00012400/0001	11246 ORSE	Desempedadores de saibro 13x32	Material	un	0.0007000	11,00
Insumo	10402 ORSE	Bagote de vido e acabamento em grupo	Serviços	un	0.0040000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Saibo de suportamento com bitgonha de aço e saibrotina acabamento	Material	par	0.0000000	60,00	0,00
Insumo	00012400/0001	4174 ORSE	Desempedadores de aço liso, saibo modelo, ref 143. Atlas ou similar	Material	un	0.0000000	12,00

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10017 ORSE	Bombeiro administrativo/administrativo (diurno/hora)	Serviços	h	0.0004000	200,00	0,12
Insumo	10402 ORSE	Cesto Sinteo	Material	un	0.0040000	150,00	0,00
Insumo	041 ORSE	Fundamento com mangue sorte	Material	un	0.0010000	100,00	0,10
Insumo	4723 ORSE	Calhar de pedreiro	Material	un	0.0004000	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Chapa para chuva em pvc com furo de pendurilhos, com espaço (comando ou cinta)	Material	un	0.0002000	17,37	0,00
Insumo	00012400/0001	10402 ORSE	Bagote de vido e acabamento em grupo	Serviços	un	0.0040000	12,54
Insumo	11247 ORSE	Mistura tom saibro	Material	un	0.0001000	20,00	0,00
Insumo	11246 ORSE	Desempedadores de saibro 13x32	Material	un	0.0007000	11,00	0,00
Insumo	ORSE	Conjunto de suportamento sino Frontal com suspensores de pendurilhos, com jogador pêndulo 15	Material	un	0.1000000	15,20	0,00
Insumo	00012400/0001	100 ORSE	Abrupa (Participação de empregados)	Material	un	0.1010000	14,00
Insumo	10700 ORSE	Nível de bolha de mestre	Material	un	0.0002000	15,00	0,00
Insumo	ORSE	Saibo de suportamento com bitgonha de aço e saibrotina acabamento	Material	par	0.0000000	60,00	0,00
	00012400/0001						

Insumo	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0.0004000	4,00	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marmelo de 10 kg com saibro	Material	un	0.0002000	33,00	0,00
Insumo	11302 ORSE	Mistura tom saibro	Material	un	0.0001000	15,00	0,00
Insumo	11305 ORSE	Mistura de formatos com saibro	Material	un	0.0004000	15,75	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0040000	4,00	0,02
Insumo	1402 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0.0000000	6,75	0,00
Insumo	4134 ORSE	Desempedadores de aço liso, saibo modelo, ref 143. Atlas ou similar	Material	un	0.0000000	12,00	0,00
Insumo	10701 ORSE	Retração - carb de martel (carb com bate e dois pilar com martelagem	Serviços	un	0.1010000	0,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Aceno mistureiro	Material	un	0.0001000	537,00	0,05
Insumo	10700 ORSE	Nível de bolha de mestre	Material	un	0.0002000	15,00	0,00
Insumo	11304 ORSE	Marmelo de 10 kg com saibro	Material	un	0.0002000	13,02	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010000	16,00	0,00
Insumo	ORSE	Lona roupa de mona, cana cada (punho "7" cm)	Material	par	0.0002000	11,00	0,02
	00012402/0001						
		MO com LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
		Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,00					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	10000 ORSE	Emulsão Convencional - Pintura	Produtos	h	1.0000000	0,00	0,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10000 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010000	16,00	0,00
Insumo	10017 ORSE	Bombeiro administrativo/administrativo (diurno/hora)	Serviços	h	0.0004000	200,00	0,12
Insumo	10402 ORSE	Bagote de vido e acabamento em grupo	Serviços	un	0.0040000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Saibo de suportamento com bitgonha de aço e saibrotina acabamento	Material	par	0.0000000	60,00	0,00
	00012400/0001						
Insumo	100 ORSE	Abrupa (Participação de empregados)	Material	un	0.1010000	14,00	1,41
Insumo	11304 ORSE	Marmelo de 10 kg com saibro	Material	un	0.0002000	200,00	0,00
Insumo	041 ORSE	Fundamento com mangue sorte	Material	un	0.0010000	100,00	0,10
Insumo	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0.0004000	4,00	0,00
Insumo	10701 ORSE	Retração - carb de martel (carb com bate e dois pilar com martelagem	Serviços	un	0.1010000	0,00	0,00

Insumo	ORSE	Chapa para chuva em pvc com furo de pendurilhos, com espaço (comando ou cinta)	Material	un	0.0002000	17,37	0,00
Insumo	ORSE	Lona roupa de mona, cana cada (punho "7" cm)	Material	par	0.0002000	11,00	0,02
Insumo	10000 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010000	16,00	0,00
Insumo	4726 ORSE	Duplicado	Material	un	0.0004000	15,00	0,00
Insumo	ORSE	Conjunto de suportamento sino Frontal com suspensores de pendurilhos, com jogador pêndulo 15	Material	un	0.1000000	15,20	0,00
Insumo	00012400/0001	10402 ORSE	Cesto Sinteo	Material	un	0.0040000	150,00
Insumo	1401 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0000000	6,75	0,00
Insumo	10004 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0040000	4,00	0,02
Insumo	11306 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0.0000000	17,00	0,00
Insumo	11301 ORSE	Pincel de cerda 3"	Material	un	0.0000000	20,00	0,13
Insumo	4174 ORSE	Desempedadores de aço liso, saibo modelo, ref 143. Atlas ou similar	Material	un	0.0000000	12,00	0,00

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1401 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0000000	6,75	0,00
Insumo	10005 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0.0010000	11,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010000	16,00	0,00
Insumo	10004 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0040000	4,00	0,02
Insumo	10017 ORSE	Bombeiro administrativo/administrativo (diurno/hora)	Serviços	h	0.0004000	200,00	0,12
Insumo	10402 ORSE	Cesto Sinteo	Material	un	0.0040000	150,00	0,00
Insumo	11306 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0.0002000	17,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempedadores de aço liso, saibo modelo, ref 143. Atlas ou similar	Material	un	0.0000000	12,00	0,00
Insumo	ORSE	Conjunto de suportamento sino Frontal com suspensores de pendurilhos, com jogador pêndulo 15	Material	un	0.1000000	15,20	0,00
Insumo	00012400/0001	2370 ORSE	Vida transporte	Material	un	0.0004000	4,00
Insumo	10701 ORSE	Retração - carb de martel (carb com bate e dois pilar com martelagem	Serviços	un	0.1010000	0,00	0,00
Insumo	4726 ORSE	Duplicado	Material	un	0.0040000	16,00	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1497

Insumo	ORSE	Luva nuqui de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,03
Insumo	11291 ORSE	Placa de aviso 3"	Material	un	0,0008000	36,55	0,13
Insumo	11262 ORSE	Broca de vidente de vídeo com 7 degrau	Material	un	0,0001000	260,00	0,03
Insumo	459 ORSE	Abrigo (Participação do empregador)	Material	un	0,1410000	14,49	2,42
Insumo	10662 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0008000	12,64	0,05
Insumo	ORSE	Caps para chave em pvc com furo de polimetro, com espaço (encaixe ou cola)	Material	un	0,0020000	17,22	0,03
Insumo	641 ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0010000	109,20	0,20
Insumo	ORSE	Saia de segurança com bloqueio de aço e cobertura anubiliando	Material	par	0,0000000	55,00	0,00
		MO com LS = 0,00 LS = 0,00 MO com LS = 0,00					
		Valor do BDI = 0,00 Valor com BDI = 0,00					

Composição	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	10884 ORSE	Sinalgos Complementares - Semáforo ou Operário de Equipamento Livre	Produtos	h	1,0000000	3,00	3,00
Item	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Caps para chave em pvc com furo de polimetro, com espaço (encaixe ou cola)	Material	un	0,0020000	17,22	0,03
Insumo	10680 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010000	15,00	0,02
Insumo	10452 ORSE	Cadeado Stanley	Material	un	0,0060000	109,05	0,65
Insumo	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + duto pão com manteiga)	Serviços	un	0,1410000	6,00	0,85
Insumo	2576 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054005	4,00	0,22
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, com jugular (obrigatório)	Material	un	0,0000000	13,35	0,00
Insumo	10682 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0008000	12,64	0,05
Insumo	ORSE	Saia de segurança com bloqueio de aço e cobertura anubiliando	Material	par	0,0000000	55,00	0,00
Insumo	459 ORSE	Abrigo (Participação do empregador)	Material	un	0,1410000	14,49	1,42
Insumo	641 ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0010000	109,20	0,20
Insumo	1691 ORSE	Óculos branco protetor	Material	pr	0,0060000	6,79	0,00
Insumo	ORSE	Luva nuqui de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,03
Insumo	10685 ORSE	Apito de roca	Material	un	0,0010000	16,99	0,00
Insumo	10846 ORSE	Tarquesa	Material	un	0,0000000	39,99	0,00

Insumo	10617 ORSE	Bomeo submersível/centrífugo (choque)	Serviços	h	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11856 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004000	4,99	0,00
		Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10858 ORSE	Tarquesa	Material	un	0,0000000	39,99	0,00
Insumo	3x1 ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0010000	109,20	0,20
Insumo	10684 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040000	4,99	0,02
Insumo	ORSE	Luva nuqui de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,03
Insumo	1691 ORSE	Óculos branco protetor	Material	pr	0,0060000	6,79	0,00
Insumo	459 ORSE	Abrigo (Participação do empregador)	Material	un	0,1410000	14,49	1,42
Insumo	10682 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0008000	12,64	0,05
Insumo	10680 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010000	15,00	0,02
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, com jugular (obrigatório)	Material	un	0,0000000	13,35	0,00
Insumo	ORSE	Caps para chave em pvc com furo de polimetro, com espaço (encaixe ou cola)	Material	un	0,0020000	17,22	0,03
Insumo	10617 ORSE	Bomeo submersível/centrífugo (choque)	Serviços	h	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + duto pão com manteiga)	Serviços	un	0,1410000	6,00	0,85
		MO com LS = 0,00 LS = 0,00 MO com LS = 0,00					
		Valor do BDI = 0,00 Valor com BDI = 0,00					

Composição	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	10858 ORSE	Sinalgos Complementares - Servente	Produtos	h	1,0000000	3,79	3,79
Item	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10617 ORSE	Bomeo submersível/centrífugo (choque)	Serviços	h	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	459 ORSE	Abrigo (Participação do empregador)	Material	un	0,1410000	14,49	1,42

Insumo	ORSE	Luva nuqui de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,03
Insumo	ORSE	Caps para chave em pvc com furo de polimetro, com espaço (encaixe ou cola)	Material	un	0,0020000	17,22	0,03
Insumo	4726 ORSE	Tubulador chato 10"	Material	un	0,0050000	10,50	0,05
Insumo	10765 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0020000	34,90	0,07
Insumo	ORSE	Luva nuqui de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,03
Insumo	10682 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0008000	12,64	0,05
Insumo	10680 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010000	15,00	0,02

Insumo	10452 ORSE	Cadeado Stanley	Material	un	0,0060000	109,05	0,65
Insumo	ORSE	Caps para chave em pvc com furo de polimetro, com espaço (encaixe ou cola)	Material	un	0,0020000	17,22	0,03
Insumo	459 ORSE	Abrigo (Participação do empregador)	Material	un	0,1410000	14,49	1,42
Insumo	4726 ORSE	Mamão 1 kg com mão	Material	un	0,0001000	32,99	0,00
Insumo	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + duto pão com manteiga)	Serviços	un	0,1410000	6,00	0,85
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 551 l (1100" kg, pneu sem camara	Material	un	0,0002000	175,00	0,04
Insumo	10684 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040000	4,99	0,02
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, com jugular (obrigatório)	Material	un	0,0000000	13,35	0,00
Insumo	2576 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,00	0,22
Insumo	1691 ORSE	Óculos branco protetor	Material	pr	0,0060000	6,79	0,00
Insumo	10617 ORSE	Bomeo submersível/centrífugo (choque)	Serviços	h	0,0004000	300,00	0,12
		MO com LS = 0,00 LS = 0,00 MO com LS = 0,00					
		Valor do BDI = 0,00 Valor com BDI = 0,00					

Composição	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88373 SINAPI	ALVENARIA DE ENCHIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO (ESPESSURA 14CM), UTILIZANDO BLOCO DE 14 X 19 X 39 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	1,0000000	46,37	46,37
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGAMENTO - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	48,49	0,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS ENGENHARIA	H	0,0700000	24,05	0,79
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - COM ACIONAMENTO. AF_08/2015	CHOA - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0000000	36,82	0,42
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS ENGENHARIA	H	0,0050000	31,24	2,24
Insumo	88891340 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,1400700	67,99	9,20
Insumo	00004401 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU SOURANTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3420000	9,59	22,34
Insumo	00000888 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/2")	Material	KG	0,1130000	17,75	0,21
		MO com LS = 0,91 LS = 0,00 MO com LS = 0,91					
		Valor do BDI = 0,52 Valor com BDI = 46,57					
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1498

Composição	43273 SINAPI	IMPERMEAÇÃO DE ESCORIAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_06/2020	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	17,09	17,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1214000	34,68	8,91
Composição Auxiliar	91460 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 300 MM - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	46,43	4,64
Composição Auxiliar	91465 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 300 MM - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4000000	46,43	18,57
Composição	88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	34,68	3,68
Insumo	00000417 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1000000	17,79	0,48
Insumo	00000401 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,1100000	9,99	13,44
		MO com LS = 2,52 LS = 0,00 MO com LS = 2,52					
		Valor do BDI = 0,27 Valor com BDI = 2,79					
Composição	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45287 SINAPI	PREPARAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	43,57	43,57
Composição Auxiliar	91460 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 300 MM - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	46,43	4,64
Composição Auxiliar	91465 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 300 MM - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1000000	35,02	3,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,68	6,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,84	6,13
Insumo	00041166 SINAPI	CHAPA COMPENSADO RESINADO, PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,1000000	38,09	41,90
		MO com LS = 1,01 LS = 0,00 MO com LS = 1,01					
		Valor do BDI = 0,27 Valor com BDI = 1,28					
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45290 SINAPI	INSTALAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	148,74	148,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	34,68	37,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,84	8,15
Composição Auxiliar	91460 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 300 MM - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3000000	35,02	8,50

Composição Auxiliar	91462 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5HP, DISCO DIAMANTADO Ø 300 MM - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	46,43	3,64
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2970000	3,32	20,00
Insumo	00000417 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2500000	17,79	3,48
Insumo	00000401 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,1000000	9,99	21,02
Insumo	00041166 SINAPI	CHAPA COMPENSADO RESINADO, PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3000000	38,09	49,54
		MO com LS = 41,84 LS = 0,00 MO com LS = 41,84					
		Valor do BDI = 40,12 Valor com BDI = 209,91					
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	IMPERMEAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	179,99	179,99
Composição Auxiliar	91462 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 300 MM - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	46,43	3,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	34,68	4,89
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 300 MM - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2000000	35,02	6,71
Composição Auxiliar	92262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	34,84	26,19
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,2000000	3,32	14,00
Insumo	00000417 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1000000	17,79	3,27
Insumo	00039150 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MARANHARIBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4400000	27,97	121,74
		MO com LS = 28,77 LS = 0,00 MO com LS = 28,77					
		Valor do BDI = 43,22 Valor com BDI = 221,43					
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	118,64	118,64
Composição Auxiliar	92262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	34,84	26,19
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 300 MM - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2000000	35,02	6,71
Composição Auxiliar	91462 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 300 MM - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	46,43	3,64

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	34,68	4,07
Insumo	00000417 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1000000	17,79	3,48
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1000000	3,32	23,00
Insumo	00000401 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1000000	9,99	1,97
Insumo	00041166 SINAPI	CHAPA COMPENSADO RESINADO, PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,1000000	38,09	45,79
		MO com LS = 23,48 LS = 0,00 MO com LS = 23,48					
		Valor do BDI = 26,64 Valor com BDI = 147,12					
Composição	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDU - SEGURANÇA/PORTAS/GRADES/VIDROS	UN	1,0000000	138,35	138,35
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,77	36,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SERRADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,89	13,45
Insumo	00000806 SINAPI	FECHADURA EMBUTIDA PARA PORTA INTERNA, DO TIPO EXTRA, COM ACABAMENTO CROMADO, LINGUETA E TRINCO, COM ACABAMENTO CROMADO, MINIMUM DE 45 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO OLIVETE	Material	CJ	1,0000000	77,49	77,49
		MO com LS = 25,06 LS = 0,00 MO com LS = 25,06					
		Valor do BDI = 28,19 Valor com BDI = 143,59					
Composição	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUINDO OS FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDU - SEGURANÇA/PORTAS/GRADES/VIDROS	UN	1,0000000	171,39	171,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,68	6,85
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	36,77	36,80
Insumo	00000806 SINAPI	FECHADURA EMBUTIDA PARA PORTA INTERNA, DO TIPO EXTRA, COM ACABAMENTO CROMADO, LINGUETA E TRINCO, COM ACABAMENTO CROMADO, MINIMUM DE 45 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO OLIVETE	Material	CJ	1,0000000	100,79	100,79
		MO com LS = 22,79 LS = 0,00 MO com LS = 22,79					
		Valor do BDI = 27,52 Valor com BDI = 131,11					
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	115 ORSE	Fosse, tipo séptico, em concreto armado de 12mm, 05 usu. Inclusive escavação - Reduzido M. ZERO	Fosses	M³	1,0000000	77,79	77,79
Item	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00041166 SINAPI	Arame galvanizado 13 bwg, d = 2,75 mm (0,045 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1400000	30,16	3,56
Insumo	00000417 SINAPI	Madeira nível serrada (barrotes) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (pegalho, bom)	Material	m	1,2270000	8,76	8,29
Composição	92540 ORSE	Drenagem Complementares - Genesis	Prestadora	h	1,3000000	3,76	6,11
Insumo	00004110 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	12,04	15,42
Insumo	00004111 ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,1000000	5,51	6,16
Insumo	00000417 SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,32	1,73
Insumo	00000417 SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2000000	15,00	3,42
Insumo	00000401 SINAPI	Caibro nobre 6cm x 12cm - Madeira de Lei	Material	m	0,2500000	46,82	5,89
Insumo	00000401 SINAPI	Tábua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/maçaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1200000	16,65	3,94
Insumo	00000417 SINAPI	Caibro nobre 6cm x 12cm - Madeira de Lei	Material	m	0,2500000	46,82	5,89
Insumo	00000401 SINAPI	Tábua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/maçaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1200000	16,65	3,94
Insumo	00041166 SINAPI	Compensado resinado 12mm - Madeira de Lei	Material	m²	0,2500000	46,82	5,89

Insumo	ORSE	Caçamba de segurança tipo forkliff com capacidade de polietileno, com pegador	Material	un	5,991.3000	15.25	0.01
Insumo	10677 ORSE	Parafuso 16	Material	un	0.3000000	39.00	0.00
Insumo	ORSE	Barrote "2,5 x 10" em pinus, sólido ou angelim/garapeira - bruto	Material	m	1.1000000	0.01	0.00
Insumo	ORSE	Desentulho manual para formas de madeira, de boa chave desaforada em	Material	t	0.4200000	0.45	0.19
Insumo	1000 ORSE	Alfinete (Fertilização de empreendim)	Material	un	0.3340014	14.00	0.01
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0.1400000	17.33	1.77
Insumo	11349 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica tipo de ferdor profissional	Equipamento	un	0.0400073	240.00	0.02
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manopla curta	Material	un	0.0001005	150.33	0.05
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,000 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm	Material	kg	0.1100000	26.35	3.09
Insumo	10000 ORSE	Prensa hidráulica	Material	un	0.0100025	4.00	0.05
Insumo	ORSE	Serrador de serra circular	Mão de Obra	h	1.3000000	14.05	18.42
Insumo	10675 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0001000	15.15	0.00
Insumo	10670 ORSE	Chave de fenda onda 30 cm	Material	un	0.0001000	30.00	0.00
Insumo	10917 ORSE	Buzina sobrecomum/funcionamento sinonimal	Serviço	d	0.0000250	300.00	0.27
Insumo	ORSE	Copo para chave em pvc com tomo de polietileno, com visual permeável ou opaco	Material	un	0.3000000	17.20	0.00
Insumo	10700 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002700	34.00	0.00
Insumo	10701 ORSE	Rebolo - tipo de montal (soft com tubo e dois pino com aluminio)	Serviço	un	0.2500414	0.00	1.10
Insumo	10402 ORSE	Cunha diesel	Material	un	0.0100400	100.00	1.00
Insumo	11389 ORSE	Auto elevador diesel portatil	Equipamento	un	0.0000073	017.05	0.00
Insumo	ORSE	Sola de segurança com bloquete de aço e solinetes preformado	Material	par	0.0017011	65.00	0.11
Insumo	10302 ORSE	Engate de rede e solidário em grupo	Serviço	un	0.0104035	13.04	0.13
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0.0200000	19.99	0.40
Insumo	1001 ORSE	Óculos branco protegto	Material	pr	0.0017011	5.75	0.01
Insumo	ORSE	Tinta rua aparafusada "2,5 x 20" cm, em descondutor/macaneadas angulos	Material	m	0.1.3300000	10.10	2.00
	APL						
			MO com LS =	37.58	LS =	0.00	MO com LS = 37.58

				Valor do BDI =	10,10		Valor com BDI = 34,50
Composição	Código Sanco 00279 SINAPI	Descrição GARUTE PEDRO NPA, TRAÇO 1:0,04:1,5:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA) SISTA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_8/2021	Tipo FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1.2500000	Valor Unit 842,27	Total 842,27
Composição Auxiliar	00377 SINAPI	GARRAFÃO DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/BASCULANTE 600 LITROS COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_8/2021	00CH - SERVIÇOS ENERGIA	H	1.0000000	30,00	30,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_8/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.1100000	3,13	3,37
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_8/2021	00CH - SERVIÇOS ENERGIA	H	2.5400000	30,00	81,20
Composição Auxiliar	00001 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_8/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4001000	0,40	0,21
Insumo	00004 379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	435,1107000	0,59	256,12
Insumo	00001 165 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1200000	1,00	20,10
Insumo	00004 720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5002000	438,00	70,54
Insumo	00000 007 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JUSANTE/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	M³	0,5002000	134,10	70,20
			MO com LS =	46,79	LS =	4,00	MO com LS = 46,79
			Valor do BDI =	165,42			Valor com BDI = 797,84
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CINTA/VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_8/2021	FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,4000000	1.356,70	1.356,70
Composição Auxiliar	00279 SINAPI	GARUTE PEDRO NPA, TRAÇO 1:0,04:1,5:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA) SISTA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_8/2021	FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,2000000	842,27	772,00
Composição Auxiliar	00041 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_8/2021	00CH - SERVIÇOS ENERGIA	H	2,5400000	30,00	76,20
Composição Auxiliar	00001 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_8/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4001000	0,40	0,21
			MO com LS =	46,79	LS =	4,00	MO com LS = 46,79
			Valor do BDI =	165,42			Valor com BDI = 1.297,84
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00006 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_8/2021	FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	1.178,70	1.178,70
Composição Auxiliar	00014 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00SS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0400000	30,00	110,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0140000	32,00	224,12

Composição Auxiliar	00279 SINAPI	GARUTE PEDRO NPA, TRAÇO 1:0,04:1,5:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA) SISTA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_8/2021	FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,2500000	842,27	772,00
			MO com LS =	164,46	LS =	0,00	MO com LS = 164,46
			Valor do BDI =	272,00			Valor com BDI = 1.494,32
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHI DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	38,14	38,14
Composição Auxiliar	00277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - SEPARAÇÃO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	00276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - JUROS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00281 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00SS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,00	30,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS = 27,00
			Valor do BDI =	3,70			Valor com BDI = 40,70
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHP DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	37,00	37,00
Composição Auxiliar	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - MONTAGEM. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00283 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - JUROS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00285 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00284 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00287 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS = 27,00
			Valor do BDI =	3,00			Valor com BDI = 40,00
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000007 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV	Equipamento	UN	0,0000040	4.143,25	0,00
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS = 0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI = 0,00

Composição	Código Sanco 00279 SINAPI	Descrição GARUTE PEDRO NPA, TRAÇO 1:0,04:1,5:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA) SISTA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_8/2021	Tipo FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1.2500000	Valor Unit 842,27	Total 772,00
			MO com LS =	164,46	LS =	0,00	MO com LS = 164,46
			Valor do BDI =	272,00			Valor com BDI = 1.494,32
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHI DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	38,14	38,14
Composição Auxiliar	00277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - SEPARAÇÃO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	00276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - JUROS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00280 SINAPI	INSTALAÇÃO DE GUINCHO 400 KG/MOTO 1,36 CV	00SS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,00	30,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS = 27,00
			Valor do BDI =	3,70			Valor com BDI = 40,70
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHP DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	37,00	37,00
Composição Auxiliar	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - MONTAGEM. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00283 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - JUROS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00285 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00284 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00287 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS = 27,00
			Valor do BDI =	3,00			Valor com BDI = 40,00
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000007 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV	Equipamento	UN	0,0000040	4.143,25	0,00
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS = 0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI = 0,00

Composição	Código Sanco 00279 SINAPI	Descrição GARUTE PEDRO NPA, TRAÇO 1:0,04:1,5:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA) SISTA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_8/2021	Tipo FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1.2500000	Valor Unit 842,27	Total 772,00
			MO com LS =	164,46	LS =	0,00	MO com LS = 164,46
			Valor do BDI =	272,00			Valor com BDI = 1.494,32
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHI DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	38,14	38,14
Composição Auxiliar	00277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - SEPARAÇÃO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	00276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - JUROS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00281 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00SS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,00	30,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS = 27,00
			Valor do BDI =	3,70			Valor com BDI = 40,70
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHP DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	37,00	37,00
Composição Auxiliar	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - MONTAGEM. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00283 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - JUROS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00285 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00284 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00287 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS = 27,00
			Valor do BDI =	3,00			Valor com BDI = 40,00
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000007 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV	Equipamento	UN	0,0000040	4.143,25	0,00
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS = 0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI = 0,00

Composição	Código Sanco 00279 SINAPI	Descrição GARUTE PEDRO NPA, TRAÇO 1:0,04:1,5:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA) SISTA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_8/2021	Tipo FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1.2500000	Valor Unit 842,27	Total 772,00
			MO com LS =	164,46	LS =	0,00	MO com LS = 164,46
			Valor do BDI =	272,00			Valor com BDI = 1.494,32
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHI DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	38,14	38,14
Composição Auxiliar	00277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - SEPARAÇÃO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	00276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - JUROS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00280 SINAPI	INSTALAÇÃO DE GUINCHO 400 KG/MOTO 1,36 CV	00SS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,00	30,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS = 27,00
			Valor do BDI =	3,70			Valor com BDI = 40,70
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHP DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	37,00	37,00
Composição Auxiliar	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - MONTAGEM. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00283 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - JUROS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00285 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00284 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00287 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS = 27,00
			Valor do BDI =	3,00			Valor com BDI = 40,00
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000007 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV	Equipamento	UN	0,0000040	4.143,25	0,00
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS = 0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI = 0,00

Composição	Código Sanco 00279 SINAPI	Descrição GARUTE PEDRO NPA, TRAÇO 1:0,04:1,5:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA) SISTA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_8/2021	Tipo FUSO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1.2500000	Valor Unit 842,27	Total 772,00
			MO com LS =	164,46	LS =	0,00	MO com LS = 164,46
			Valor do BDI =	272,00			Valor com BDI = 1.494,32
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHI DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	38,14	38,14
Composição Auxiliar	00277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - SEPARAÇÃO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	00276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - JUROS. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00281 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00SS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,00	30,00
			MO com LS =	27,00	LS =	0,00	MO com LS = 27,00
			Valor do BDI =	3,70			Valor com BDI = 40,70
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHP DIURNO. AF_8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	37,00	37,00
Composição Auxiliar	00282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRIC

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	46,50	46,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - MONTAGEM NA OPERAÇÃO, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - DESMOBILIZAÇÃO, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,40	89,40
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - MOBILIZAÇÃO, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,00	169,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - JUÇÃO, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,85	55,85
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - DESMONTE E ENSAIOS, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,10	14,10
			MO sem LS =	46,73	LS =	0,00	MO com LS =	46,73
			Valor do BDI =	89,72			Valor com BDI =	466,47
	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,45	19,45
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000143	2.465.831,00	39,43
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	34,66			Valor com BDI =	123,44
	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - SOPORTES E ENSAIOS, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,10	14,10
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000057	2.465.831,00	14,10
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	5,72			Valor com BDI =	17,84
	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - JUÇÃO, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,85	55,85
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000143	2.465.831,00	35,25
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	5,72			Valor com BDI =	17,84

	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - MONTAGEM NA OPERAÇÃO, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000143	2.465.831,00	34,61
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	34,67			Valor com BDI =	104,01
	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 TON, POTÊNCIA 260 KW - MONTAGEM NA OPERAÇÃO, AF_09/2013	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,70	13,70
Insumo	00000775 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, 2000 DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	1,00	13,70
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	3,33			Valor com BDI =	17,11
	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9092 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	75,91	75,91
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - MONTAGEM NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - DESMONTE E ENSAIOS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,10	14,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - SOPORTES E ENSAIOS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - DESMONTE E ENSAIOS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,15	39,15
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - MOBILIZAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - MONTAGEM NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	150,55	150,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,20	37,20
			MO sem LS =	39,53	LS =	0,00	MO com LS =	39,53
			Valor do BDI =	75,91			Valor com BDI =	253,49
	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,37	27,37
Insumo	00037762 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	164.739,71	19,77

Insumo	00000383 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 16000 KG (EXCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000041	143.454,68	7,66
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	4,66			Valor com BDI =	13,66
	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - SOPORTES E ENSAIOS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Insumo	00037762 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	164.739,71	5,71
Insumo	00020363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 16000 KG (EXCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000041	143.454,68	5,83
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,97			Valor com BDI =	1,97
	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - JUÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,00	16,00
Insumo	00044383 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 16000 KG (EXCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000041	143.454,68	5,92
Insumo	00037762 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000041	164.739,71	7,66
			MO sem LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	2,43			Valor com BDI =	13,44
	Código Sanea	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 163 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,10	46,10

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1501

Insumo	00000363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM (NÃO INCLUI CHASSI DE CAMINHÃO) - CHP DIURNO. AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000000	143.464,00	0,00
Insumo	00037702 SINAPI	CAMINHÃO 1 EIXO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA útil MÁXIMA 11000 KG, DEM=MBB 9ATTER 9R22 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000000	564.736,71	36,91
			MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 11,17	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 47,14		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.200 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	194,05	194,05
Insumo	00004231 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMUM/STAN, CONFOR METRO/PETROBRAS S-10 OU S-500	Material	L	30,4000000	6,39	194,05
			MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 36,54	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 304,49		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,54	36,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASU - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASU - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	ESCOLARIDADE - HORISTA (COLETADO CASU - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Texto	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00038438 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASU)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00012870 SINAPI	SUPERVISÃO/ADMINISTRAÇÃO (HORISTA)	Não de Obra	H	1,0000000	34,29	34,29
Insumo	00038436 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASU)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	SEGUROS - HORISTA (COLETADO CASU - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO com LS => 34,71 Valor do BDI => 6,19	LS => 0,00	MO com LS => 34,71 Valor com BDI => 41,90		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 18,5 M E MENORES QUE 13,5 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_05/2020	CODE - COBERTURA	UN	1,0000000	406,12	406,12

Composição Auxiliar	00037 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7, POTÊNCIA 350 KW - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1120000	370,75	41,52
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4400000	34,89	83,66
Composição Auxiliar	00038 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7, POTÊNCIA 350 KW - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1760000	197,14	34,70
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	19,87	500,00
Insumo	00011994 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/4", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	2,09	25,72
			MO com LS => 264,27 Valor do BDI => 19,55	LS => 0,04	MO com LS => 264,27 Valor com BDI => 84,73		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95295 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 13,5 E MENORES QUE 18,5 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_05/2020	CODE - COBERTURA	UN	1,0000000	284,78	284,78
Composição Auxiliar	95288 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7, POTÊNCIA 350 KW - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1760000	197,14	34,70
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7, POTÊNCIA 350 KW - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1120000	370,75	41,52
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,87	59,61
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000	34,89	34,86
Insumo	00011994 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/4", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	2,09	25,72
			MO com LS => 99,48 Valor do BDI => 34,25	LS => 0,00	MO com LS => 99,48 Valor com BDI => 274,17		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95287 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,5 M E MENORES QUE 13,5 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_05/2020	CODE - COBERTURA	UN	1,0000000	342,50	342,50
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	34,89	59,66
Composição Auxiliar	00037 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7, POTÊNCIA 350 KW - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1120000	370,75	41,52
Composição Auxiliar	95286 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 7, POTÊNCIA 350 KW - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1760000	197,14	34,66
Composição Auxiliar	00039 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,87	100,39
Insumo	00011994 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/4", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	2,09	25,72

			MO com LS => 197,91 Valor do BDI => 53,94	LS => 0,00	MO com LS => 197,91 Valor com BDI => 426,17		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10522 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A / 250V) COM 1 TOMADA DE 2P+T 10 A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MOBR - INSTALAÇÃO ELETRICISTA (INTERCALAÇÃO E ELUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	1,0000000	95,11	95,11
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	34,89	15,35
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	32,39	14,25
Insumo	00035112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57
Insumo	00035101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32
			MO com LS => 10,07 Valor do BDI => 3,37	LS => 0,00	MO com LS => 10,07 Valor com BDI => 47,33		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91302 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, 3GH SUPORTE E 1GH PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MOBR - INSTALAÇÃO ELETRICISTA (INTERCALAÇÃO E ELUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,45	7,07
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,39	6,48
Insumo	00035112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57
			MO com LS => 9,34 Valor do BDI => 4,77	LS => 0,00	MO com LS => 9,34 Valor com BDI => 21,48		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95228 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE 2P+T 10 A, 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MOBR - INSTALAÇÃO ELETRICISTA (INTERCALAÇÃO E ELUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	1,0000000	60,02	60,02
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	32,39	14,25
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	32,45	21,41
Insumo	00035101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00035112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,57	9,14
			MO com LS => 35,16 Valor do BDI => 13,77	LS => 0,00	MO com LS => 35,16 Valor com BDI => 39,98		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS, 10A/250V, 3GH SUPORTE E 1GH PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MOBR - INSTALAÇÃO ELETRICISTA (INTERCALAÇÃO E ELUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	1,0000000	32,45	32,45

Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	32,39	14,14
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	32,45	13,12
Insumo	00035113 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 16A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,87	9,74
			MO com LS => 19,97 Valor do BDI => 7,47	LS => 0,00	MO com LS => 19,97 Valor com BDI => 44,40		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91308 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, 3GH SUPORTE E 1GH PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MOBR - INSTALAÇÃO ELETRICISTA (INTERCALAÇÃO E ELUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	1,0000000	47,11	47,11
Composição Auxiliar	00047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	32,23	14,15
Composição Auxiliar	00044 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	32,55	10,57
Insumo	00035112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,57	14,31
			MO com LS => 32,96 Valor do BDI => 11,40	LS => 0,00	MO com LS => 32,96 Valor com BDI => 58,11		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00041 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,55	34,55
Composição Auxiliar	00309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00038436 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASU)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00038438 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASU)	Não de Obra	H	1,0000000	15,53	15,53
Insumo	00038438 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASU)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASU - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Texto	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASU - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	SEGUROS - HORISTA (COLETADO CASU - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASU - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,52	4,52
			MO com LS => 14,01 Valor do BDI => 4,94	LS => 0,00	MO com LS => 14,01 Valor com BDI => 31,52		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100 CREE	Lançamento de concreto estrutural, bombeado, em pavimento elevado de hospital/maternidade/pronto atendimento, adensamento e acabamento	Concreto Simples	M³	1,0000000	46,66	46,66
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1502

Insumo	00000 ORSE	Arruador (horista)	Mão de Obra	h	0.1100000	10,13	1,11
Insumo	00000 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3400000	10,13	3,44
Composição	00001 ORSE	Servente Complementar - Carpinteiro	Profissional	h	0.3400000	8,82	3,00
Composição	00000 ORSE	Servente Complementar - Pedreiro	Profissional	h	0.1000000	8,82	1,00
Insumo	00000 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3400000	10,13	3,44
Composição	00000 ORSE	Servente Complementar - Armador	Profissional	h	0.1100000	8,82	0,97
Insumo	00000 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.4200000	10,05	22,15
Composição	00000 ORSE	Servente Complementar - Servente	Profissional	h	1.4200000	8,82	8,10

Estabelecimento da Cidade: ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10827	ORSE	Barrote 6cm	Material	un	0.0500000	26,40	0,99
Insumo	1451	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0910000	4,79	0,01
Insumo	4729	ORSE	Tijolo/bloco cerâm. 10	Material	un	0.1000000	10,50	0,05
Insumo	34000	ORSE	Tarugamento	Material	un	0.0500000	35,00	0,09
Insumo	36000	ORSE	Fundição grauteamento	Material	m	0.0500720	10,14	0,09
Insumo	45000	ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	vh	0.0113000	12,04	0,14
Insumo	10002	ORSE	Cimento Portland	Material	kg	0.4113000	0,80	0,33
Insumo	11343	ORSE	Madeira serrada	Material	m3	0.0000000	20,00	0,00
Insumo	10322	ORSE	Bloco de concreto e= 14cm (para pedreira)	Material	un	0.0500720	0,00	0,00
Insumo	10750	ORSE	Prego de ferro	Material	un	0.0000000	20,05	0,00
Insumo	00000	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3400000	10,13	3,44
Insumo	00000	ORSE	Madeira serrada	Material	m3	0.1000720	40,05	0,00
Insumo	00000	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1100000	10,13	1,11
Insumo	00000	ORSE	Prendas sobre fio 30 com 120ml	Material	un	0.0010000	10,00	0,00
Insumo	041	ORSE	Ferramentas com encargos extra	Material	un	0.0027000	100,00	0,71
Insumo	10750	ORSE	Abast de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	10,00	0,00

Insumo	10791 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0005340	30,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Material 1 kg com cobo	Material	un	0.0001830	32,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica (usada ou titulo profissional	Equipamento	un	0.0000240	240,00	0,05
Insumo	ORSE	Caminhão de areia, em aço, com capacidade de 140 a 60° H 110° kg, para com	Material	un	0.0002340	175,00	0,00
Insumo	00000771 SINAPI	Vida transporte	Material	un	0.2111830	4,00	0,00
Insumo	ORSE	Caixa para chuva em pvc com furo de polivinil, com capa (amarelo ou azul)	Material	un	0.0000045	17,02	0,00
Insumo	00012484 ORSE	Luva simples de cobre, com cobo (junção "T" cru	Material	pc	0.0007000	11,42	0,01
Insumo	11305 ORSE	Material de borracha com cobo	Material	un	0.0001440	10,75	0,00
Insumo	ORSE	Cigarrete de cigarrinha (tipo Pastel com cigarrinhas de polivilino, com jogado plástico h)	Material	un	0.0010120	11,20	0,00
Insumo	11247 ORSE	Barra cigarrete	Material	un	0.0000000	227,00	0,01
Insumo	10791 ORSE	Redeplia - cabo de madeira	Serviços	un	0.0000240	6,00	1,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3400000	10,13	3,00
Insumo	11345 ORSE	Escada madeira de bambu	Material	un	0.0000020	10,20	0,00
Insumo	100 ORSE	Abraçar (Fortificação de cigarrinha)	Material	un	0.2000240	12,00	2,52
Insumo	4722 ORSE	Caibro de pedreiro	Material	un	0.0001440	10,00	0,00
Insumo	11344 ORSE	Desempenadeira de madeira 13x28	Material	un	0.0000000	11,00	0,00
Insumo	1124 ORSE	Material de 140 kg com cobo	Material	un	0.0000720	10,02	0,00
Insumo	10817 ORSE	Escavação administrativa/manual (escritório)	Serviços	d	0.0010000	300,00	0,30
Insumo	ORSE	Bate de cigarrete com lâmpada de cor e voltamitro ambientado	Material	par	0.0010000	10,00	0,12
Insumo	00013000 ORSE	474	Material	un	0.0001000	10,00	0,00
Insumo	11240 ORSE	Desempenadeira de aço liso, cobo madeira, cof 140, Alba ou similar	Equipamento	un	0.0000000	10,00	0,00
Insumo	10000 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Material	un	0.0113400	4,00	0,00
Insumo	14000 ORSE	Prendor cerâmico	Material	un	0.0000000	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Arco de pena	Material	un	0.0000000	10,00	0,00
Insumo	ORSE	Balizador de obras plástico	Mão de Obra	h	1.4200000	10,00	22,10
Insumo	10879 ORSE	Chave de fenda simples 30 cm	Material	un	0.0000720	20,00	0,00
			MO com LS =	10,10	LS =	0,00	MO com LS =	20,00

Composição	00000 SINAPI	MARCENEIRO/ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	32,10	32,10
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO/ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,00	0,00
Insumo	00000775 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1.0000000	4,02	4,02
Insumo	00000000 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1.0000000	1,31	1,31
Insumo	00000000 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1.0000000	0,79	0,79
Insumo	00000775 SINAPI	SERVENTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Trabalho	H	1.0000000	6,06	6,06
Insumo	00000772 SINAPI	CARPINTEIRO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	7,65	1,45
Insumo	00000771 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	6,05	6,05
Insumo	00000776 SINAPI	MARCENEIRO / CARPINTEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	32,09	32,09
			MO com LS =	21,73	LS =	0,00	MO com LS =	21,73
			Valor do BDI =	7,37			Valor com BDI =	29,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHEGUNDO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	34,20	34,20
Composição Auxiliar	00000	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - AJUDA, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	00000	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	28,05	28,05
Composição Auxiliar	00000	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM ANTIVIBRAÇÃO DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - INSTALAÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6,00	6,00
				MO com LS =	27,79	LS =	0,00	MO com LS =	27,79
				Valor do BDI =	9,79			Valor com BDI =	35,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	30,20	30,20
Composição Auxiliar	00000	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM ANTIVIBRAÇÃO DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - INSTALAÇÃO EM OPERAÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	00000	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	30,40	30,40

Composição Auxiliar	00000 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM ANTIVIBRAÇÃO DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - AJUDA, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	00000 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM ANTIVIBRAÇÃO DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DESMOBILIZAÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,00	0,00
			MO com LS =	27,79	LS =	0,00	MO com LS =	27,79
			Valor do BDI =	9,37			Valor com BDI =	45,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DESMOBILIZAÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,00	0,00
Insumo	00000 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 80 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0.0000140	10.440,00	0,00
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - AJUDA, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6,15	6,15
Insumo	00000 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 80 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0.0000140	10.440,00	0,15
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DESMOBILIZAÇÃO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,00	0,00
Insumo	00000 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 80 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0.0000140	10.440,00	0,00
			MO com LS =	0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI =	0,00			Valor com BDI =	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13391-6
Agente de Contratação

1503

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - CHI DURANTE... AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	76,58	76,58
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - DEPRECIAÇÃO... AF_06/2017	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - JUROS... AF_06/2017	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE MINERADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	41,79	41,79
			MO com LS =>	30,69	LS =>	8,90	MO com LS =>	39,59
			Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	51,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - CHP DURANTE... AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	130,59	130,59
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - DEPRECIAÇÃO... AF_06/2017	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - JUROS... AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	34,21	34,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE MINERADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	41,79	41,79
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - JUROS... AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - DEPRECIAÇÃO... AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	27,37	27,37
			MO com LS =>	30,69	LS =>	8,90	MO com LS =>	39,59
			Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	51,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88241 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - DEPRECIAÇÃO... AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	27,37	27,37
Insumo	88907026 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG	Equipamento	UN	0,005545	466.766,66	27,37
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	27,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88242 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - JUROS... AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	7,20	7,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88907026 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG	Equipamento	UN	0,005545	466.766,66	27,37
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	27,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240 SINAPI	MINERADORA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "39" HP, PESO OPERACIONAL DE "5,000" KG - CHP DURANTE... AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	130,59	130,59
Insumo	88264 SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL, COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,100000	6,21	16,13
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	22,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	35,87	35,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	GUINCHO DE CAPACIDADE PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	88907376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	4,92	4,92
Insumo	88907372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	88907370 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	6,95	6,95
Insumo	88907371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	6,95	6,95
Insumo	88904466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABA)	Equipamento	H	1,000000	0,91	0,91
Insumo	88904467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,000000	35,00	35,00
			MO com LS =>	35,00	LS =>	8,99	MO com LS =>	35,00
			Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	43,99
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2020_PS	PLAS - PURIFICADOS E ESTRUTURAIS	MM	1,000000	11,16	11,16
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2020	PLAS - PURIFICADOS E ESTRUTURAIS	MM	1,000000	0,41	0,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	35,00	5,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ALIMENTAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	34,00	6,16
Insumo	88908917 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 16,0" MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,540000	4,33	4,11
Insumo	88904133 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 12 BWG, D = 2,76 MM (0,05 KG/M)	Material	KG	0,500000	23,00	0,45
			MO com LS =>	1,01	LS =>	0,29	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	13,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, GRÁFICO = 0,0 MM, AF_09/2021_PS	PLAS - PURIFICADOS E ESTRUTURAIS	MM	1,000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	34,00	6,91
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2020	PLAS - PURIFICADOS E ESTRUTURAIS	MM	1,000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	43,00	6,39
Insumo	88908917 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 16,0" MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,100000	4,33	4,76
Insumo	88904133 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 12 BWG, D = 2,76 MM (0,05 KG/M)	Material	KG	0,500000	23,00	0,45
			MO com LS =>	0,99	LS =>	0,29	MO com LS =>	1,28
			Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	21,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	34,00	34,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,13	0,13
Insumo	88907376 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	0,95	0,59
Insumo	88908922 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	28,92	28,92
Insumo	88904464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABA)	Equipamento	H	1,000000	0,91	0,91
Insumo	88907372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	88904466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABA)	Equipamento	H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	88907376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	4,92	4,92
Insumo	88907371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	6,95	6,95
			MO com LS =>	27,05	LS =>	8,99	MO com LS =>	27,94
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	43,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88280 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	36,92	36,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,13	0,13
Insumo	88907376 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	0,95	0,59
Insumo	88907370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	4,92	4,92
Insumo	88904464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABA)	Equipamento	H	1,000000	0,91	0,91
Insumo	88907371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	6,95	6,95
Insumo	88904466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABA)	Equipamento	H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	88907372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	88908924 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	28,92	28,92
			MO com LS =>	28,92	LS =>	8,99	MO com LS =>	37,91
			Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	43,91
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88280 SINAPI	MOTORISTA DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	37,38	37,38
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA E OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,67	0,67
Insumo	88907371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	6,95	6,95
Insumo	88904464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABA)	Equipamento	H	1,000000	0,91	0,91
Insumo	88907376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	4,92	4,92
Insumo	88904466 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	28,00	28,00
Insumo	88904466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABA)	Equipamento	H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	88907372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	H	1,000000	1,43	1,43
			MO com LS =>	28,92	LS =>	8,99	MO com LS =>	37,91
			Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	43,91
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	35,44	35,44

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1504

Composição	88264 (SINAPI)	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTOSSERRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	6,35	6,35
Insumo	88377 (SINAPI)	ESMERIL - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	88316 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA OPERADOR MOTOSSERRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	88377 (SINAPI)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88316 (SINAPI)	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR MOTOSSERRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	88377 (SINAPI)	OPERADOR DE MOTOSSERRA ESTABILIZADO E MOTAPLANADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	36,53	36,53
Insumo	88377 (SINAPI)	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	4,82	4,82
Insumo	88377 (SINAPI)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,85	0,85
			MO com LS => 51,16	LS => 0,00	MO com LS =>		51,16
			Valor do BDI => 9,42		Valor com BDI =>		60,58
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 (SINAPI)	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	41,79	41,79
Composição Auxiliar	88267 (SINAPI)	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	6,35	6,35
Insumo	88377 (SINAPI)	ESMERIL - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	88377 (SINAPI)	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	4,82	4,82
Insumo	88377 (SINAPI)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,85	0,85
Insumo	88264 (SINAPI)	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	30,59	30,59
Insumo	88316 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88316 (SINAPI)	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	88377 (SINAPI)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,69	0,69
			MO com LS => 34,09	LS => 6,82	MO com LS =>		40,91
			Valor do BDI => 10,79		Valor com BDI =>		51,69
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 (SINAPI)	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	36,59	36,59
Composição Auxiliar	88268 (SINAPI)	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	6,35	6,35
Insumo	88377 (SINAPI)	ESMERIL - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	1,43	1,43

Insumo	88316 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88264 (SINAPI)	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	27,44	27,44
Insumo	88316 (SINAPI)	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	88377 (SINAPI)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88377 (SINAPI)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,85	0,85
Insumo	88377 (SINAPI)	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	4,82	4,82
			MO com LS => 27,30	LS => 5,46	MO com LS =>		27,30
			Valor do BDI => 6,92		Valor com BDI =>		34,22
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 (SINAPI)	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	46,92	46,92
Composição Auxiliar	88266 (SINAPI)	CURSO DE MANUTENÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,00	0,00
Insumo	88264 (SINAPI)	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	46,07	46,07
Insumo	88316 (SINAPI)	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	88377 (SINAPI)	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	4,82	4,82
Insumo	88377 (SINAPI)	ESMERIL - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	88316 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88377 (SINAPI)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88377 (SINAPI)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,85	0,85
			MO com LS => 46,72	LS => 9,34	MO com LS =>		56,06
			Valor do BDI => 11,79		Valor com BDI =>		67,85
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 (SINAPI)	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	35,49	35,49
Composição Auxiliar	88265 (SINAPI)	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	6,32	6,32
Insumo	88264 (SINAPI)	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	27,44	27,44
Insumo	88377 (SINAPI)	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	4,82	4,82
Insumo	88316 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88377 (SINAPI)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,85	0,85

Insumo	88316 (SINAPI)	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	88377 (SINAPI)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88377 (SINAPI)	ESMERIL - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	1,43	1,43
			MO com LS => 27,79	LS => 5,56	MO com LS =>		33,35
			Valor do BDI => 8,92		Valor com BDI =>		44,27
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 (SINAPI)	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	88268 (SINAPI)	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	6,35	6,35
Insumo	88377 (SINAPI)	ESMERIL - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	88377 (SINAPI)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,85	0,85
Insumo	88377 (SINAPI)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88264 (SINAPI)	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	30,57	30,57
Insumo	88316 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	88316 (SINAPI)	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	88377 (SINAPI)	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	4,82	4,82
			MO com LS => 31,82	LS => 6,36	MO com LS =>		38,18
			Valor do BDI => 9,26		Valor com BDI =>		47,44
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,26	16,26
Composição Auxiliar	88261 (SINAPI)	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	9003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,49	0,49
Insumo	88377 (SINAPI)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,85	0,85
Insumo	88377 (SINAPI)	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	4,82	4,82
Insumo	88309 (SINAPI)	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,65	22,65
Insumo	88377 (SINAPI)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,69	0,69
Insumo	88316 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31
Insumo	88316 (SINAPI)	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,70	0,70

Insumo	88377 (SINAPI)	ESMERIL - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensalist	H	1,000000	1,43	1,43
			MO com LS => 23,39	LS => 5,48	MO com LS =>		28,39
			Valor do BDI => 7,88		Valor com BDI =>		46,26
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87739 (SINAPI)	FRCA CIRCULAR PARA BETONEIRA, VOLUME DE CONCRETO DE 25 A 30 LITROS, TAXA DE FRCA DE FOUNDRILAND APROXIMADA DE 3 disM/. AF_09/2014_PE	FUNDI - FUNDIÇÕES E METALÚRGIA	m²	1,000000	4.148,11	4.148,11
Composição Auxiliar	94466 (SINAPI)	ESCRA CIRCULAR DE BARDAGA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COPO PARA CONCRETO 400 L, DIÂMETRO DE 1,20 M, INCLUINDO CAMINHÃO PARA TRANSPORTE, EXCLUINDO OPERADOR. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHO	0,400000	78,50	125,60
Composição Auxiliar	94971 (SINAPI)	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIM-AREIA MÉDIA DE QUARTZITO-AREIA MÉDIA GRAÚDA - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L). AF_07/2016	FUNDI - FUNDIÇÕES E METALÚRGIA	m³	1,200000	646,49	995,39
Composição Auxiliar	92568 (SINAPI)	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	ARMA - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	91,704000	3,93	354,01
Composição Auxiliar	94465 (SINAPI)	ESCRA CIRCULAR DE BARDAGA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COPO PARA CONCRETO 400 L, DIÂMETRO DE 1,20 M, INCLUINDO CAMINHÃO PARA TRANSPORTE, EXCLUINDO OPERADOR. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	0,400000	48,40	76,20
Composição Auxiliar	92565 (SINAPI)	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM MADEIRA SERRADA, E ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA. AF_12/2015	ARMA - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M²	31,704000	38,55	1.004,16
Composição Auxiliar	94964 (SINAPI)	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUNDI - FUNDIÇÕES E METALÚRGIA	m³	0,200000	1,00	0,20
Composição Auxiliar	92567 (SINAPI)	ARMAÇÃO DE LAJE, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMA - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	CHO	45,024000	0,01	0,30
Composição Auxiliar	92566 (SINAPI)	ARMAÇÃO DE VIGA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMA - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	4.307,000	34,65	149,20
Composição Auxiliar	92561 (SINAPI)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ARMA - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	KG	21,240000	33,77	353,00
Insumo	39264 (SINAPI)	PEDREIRO DE ACO POLIDO COM CABECA (6 X 6) (1 VA 5 / 6	Mensalist	MO	2,172000	15,05	41,39
Insumo	94964 (SINAPI)	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRIT E RESINADO SIMILAR) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Mensalist	m²	0,400000	14,38	5,25
Insumo	94964 (SINAPI)	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRIT E RESINADO SIMILAR) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Mensalist	m²	13,464000	46,59	647,66
Insumo	88309 (SINAPI)	SERVENTE (PROTEGIDO PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA DURDNA (PALEOMADA DE AREIA	Mensalist	h	0,000000	6,48	0,43
Insumo	88309 (SINAPI)	PEDREIRO (HORISTA)	Mensalist	MO	0,000000	16,15	61,14
			MO com LS => 1.398,39	LS => 0,00	MO com LS =>		1.398,39
			Valor do BDI => 1.287,47		Valor com BDI =>		3.178,94

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1505

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97756 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 16 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300KG/M³. AF_09/2020	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.663,42	3.663,42
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1200000	55,69	62,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0410000	24,05	530,19
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,0000000	15,65	328,65
Composição Auxiliar	91462 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4000000	43,05	17,22
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	13,0000000	0,91	11,83
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA SECA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,2000000	507,10	608,52
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0160000	26,77	246,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,05	24,05
Composição Auxiliar	92460 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4400000	1,30	0,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0161600	30,25	716,69
Insumo	00040401 SINAPI	PORTALÁTE "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4540000	8,50	10,01
Insumo	00039373 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/2 X 1 0)	Material	UN	0,4884000	10,05	11,05
Insumo	00042002 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0007000	9,40	0,40
Insumo	00041354 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROAN) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,4720000	16,50	204,94
Insumo	00039357 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 0 13)	Material	KG	0,4377000	15,05	6,65
Insumo	00042002 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	M²	0,1571000	15,05	6,21

					MO com LS =>	1.295,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.294,31
					Valor do BDI =>	736,97			Valor com BDI =>	4.734,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 16 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300KG/M³. AF_09/2020	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.271,39	3.271,39
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,0:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA SECA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,2000000	566,49	679,79
Composição Auxiliar	91464 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7000000	55,69	37,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3400000	24,05	753,67
Composição Auxiliar	91464 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4677000	43,05	19,71
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,0000000	15,65	422,72
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,5917000	0,91	9,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ASSENTADOR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	24,05	26,45
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	26,77	139,20
Composição Auxiliar	92460 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4000000	1,30	0,52
Insumo	00041354 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROAN) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,0400000	36,50	77,52
Insumo	00042002 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,4020000	9,40	6,15
Insumo	00040401 SINAPI	PORTALÁTE "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4200000	8,50	10,00
Insumo	00039357 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 0 13)	Material	KG	0,4200000	15,05	6,37

					MO com LS =>	1.417,55	LS =>	3,95	MO com LS =>	1.417,55
					Valor do BDI =>	791,65			Valor com BDI =>	4.542,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97756 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 16 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300KG/M³. AF_09/2020	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.675,00	3.675,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7700000	24,05	16,11

Composição Auxiliar	91466 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	43,05	12,05
Composição Auxiliar	91465 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4000000	55,69	14,51
Composição Auxiliar	92460 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,4000000	1,30	6,45
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0700000	26,77	113,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,4974000	30,25	726,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,4974000	24,05	541,20
Composição Auxiliar	92462 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	13,7700000	0,91	12,53
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA SECA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,2000000	492,16	590,59
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	KG	35,0000000	15,65	486,35
Insumo	00039357 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 0 13)	Material	KG	0,3410000	15,05	5,14
Insumo	00040401 SINAPI	PORTALÁTE "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4770000	8,50	10,05
Insumo	00042002 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0007000	9,40	0,34
Insumo	00041354 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROAN) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,3113000	36,50	52,39

					MO com LS =>	1.214,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.215,13
					Valor do BDI =>	667,67			Valor com BDI =>	3.339,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97756 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 16 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300KG/M³. AF_09/2020	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.715,01	3.715,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9137000	24,05	44,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5000000	26,32	1.651,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5000000	24,05	760,75
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0401000	55,69	48,69

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	1,30	0,16
Composição Auxiliar	91464 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7710000	43,05	34,37
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,0:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA SECA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,2000000	545,49	654,59
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUNÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,0000000	15,65	657,30
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,1917000	0,91	9,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,77	375,03
Insumo	00041354 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROAN) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	2,0700000	36,50	118,54
Insumo	00039357 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 0 13)	Material	KG	0,5440000	15,05	12,24
Insumo	00042002 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,1200000	9,40	0,77

					MO com LS =>	1.211,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.211,54
					Valor do BDI =>	666,77			Valor com BDI =>	4.014,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0400000	24,91	25,91
Composição Auxiliar	00072 SINAPI	SUBSÍDIO DE CORRETIVO/ÁGUA PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0400000	8,05	8,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0400000	4,52	4,69
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0400000	1,35	1,40
Insumo	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1,0400000	0,58	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	SOLDES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0400000	1,43	1,49
Insumo	00038758 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0400000	33,00	33,00
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0400000	2,95	2,95
Insumo	00037791 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0400000	0,46	0,48

					MO com LS =>	23,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,11
					Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	43,11

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

1506

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIETILENO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DHP DIURNO. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIETILENO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIETILENO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS => 0,00 / Valor do BDI => 0,11	LS => 0,00		MO com LS => 0,00 / Valor com BDI => 0,11	

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIETILENO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DHP DIURNO. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIETILENO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MONTAGEM NA OPERAÇÃO. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIETILENO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIETILENO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS => 0,00 / Valor do BDI => 0,11	LS => 0,00		MO com LS => 0,00 / Valor com BDI => 0,11	

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIETILENO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	39913394 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIFIO) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 185 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM	Equipamento	UN	0,0000040	7.999,99	0,40
			MO sem LS => 0,00 / Valor do BDI => 0,11	LS => 0,00		MO com LS => 0,00 / Valor com BDI => 0,11	

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIETILENO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	39913394 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIFIO) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 185 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM	Equipamento	UN	0,0000040	7.999,99	0,11

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,11
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95234 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIFIO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - INSTALTRAÇÃO. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	39913394 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIFIO) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 185 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 400 MM	Equipamento	UN	0,0000040	7.999,99	0,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,11
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275 SINAPI	POLEADRA DE PISO (POLIFIO), PESO DE 18KG, DIÂMETRO 400 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERNA NA OPERAÇÃO. AF_05/2020	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	39913795 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5400000	1,00	2,54
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,11
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94 989 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAP - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DIVERSOS	m²	1,0000000	346,56	346,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	30,34	11,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	24,59	4,35
Insumo	94994 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL ANODIZADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM ALMOFADA/LEMBRAMETA	Material	M²	1,0000000	301,00	301,00
Insumo	94995 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, DE ALUMÍNIO PERFIL 30, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU SEMELHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	0,9900000	16,13	116,49
Insumo	94996 SINAPI	DELANTE PLÁSTICO HORIZONTAL/VERTICAL A SAIR DE POLIETILENO (PA) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	SINAL	0,1620000	12,11	30,41
Insumo	94997 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,1 A 6,35 MM SEM AGO 2360MM COM MEDIA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0140000	0,01	2,50
			MO sem LS =>	10,56	LS =>	0,00	MO com LS => 10,56
			Valor do BDI =>	153,77			Valor com BDI => 49,43
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88026 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PEÇANCA OU SUPERSEMANA, SEMICHEIA, ESPESSURA DE 4 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAP - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DIVERSOS	UN	1,0000000	726,37	726,37
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	30,77	71,03

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1440000	24,59	28,09
Insumo	88489 SINAPI	SOBRADIÇA DE ACRÍLICO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA SOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	5,0000000	26,17	117,04
Insumo	94994 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, PALHA FENDA (SEM VIDRO) DE 60 X 210 CM E 210 MM, DE 40 MM A 44 MM DE ESPESSURA, MIOLEIRO SOLIDO, CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER Pedra PINTURA	Material	UN	1,0000000	997,05	997,05
Insumo	88314 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 35 MM (1 ")	Material	UN	10,0000000	0,30	1,30
			MO sem LS =>	26,42	LS =>	0,00	MO com LS => 26,42
			Valor do BDI =>	179,72			Valor com BDI => 552,15
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101477 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR QUE O IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (PROFETO DO SOLO) AT KUNAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	3,29	3,29
Composição Auxiliar	97064 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DHP DIURNO. AF_09/2021	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0010000	39,89	0,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	24,59	1,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	30,34	1,26
Composição Auxiliar	94393 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DHP DIURNO. AF_09/2021	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	47,38	0,05
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS => 2,41
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI => 0,41
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,1000000	270,97	298,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5010000	30,34	106,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5010000	24,59	73,77
Composição Auxiliar	97064 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DHP DIURNO. AF_09/2021	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	0,0350000	39,89	2,05
Composição Auxiliar	94393 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DHP DIURNO. AF_09/2021	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	47,38	0,05
Insumo	88489 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1400000	122,52	134,75
			MO sem LS =>	87,37	LS =>	0,00	MO com LS => 87,37
			Valor do BDI =>	47,31			Valor com BDI => 144,46

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101477 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	298,56	298,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010000	30,34	24,71
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,76 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1300000	164,39	38,86
Composição Auxiliar	94995 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,76 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0500000	15,16	45,84
Composição Auxiliar	94994 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2021	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0500000	39,89	2,05
Composição Auxiliar	94992 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DHP DIURNO. AF_09/2021	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0710000	47,38	3,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3010000	24,59	30,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 4, OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,1000000	134,86	143,79
			MO sem LS =>	72,77	LS =>	0,00	MO com LS => 72,77
			Valor do BDI =>	47,38			Valor com BDI => 346,96
	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,76 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	76,15	76,15
Composição Auxiliar	94997 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,76 M - MONTAGEM. AF_06/2014	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,41	39,41
Composição Auxiliar	94996 SINAPI	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	41,76	41,76
Composição Auxiliar	94995 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,76 M - JUROS. AF_06/2014	GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO com LS => 13,99

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1507

			Valor do BDI =>	18,18			Valor com BDI =>	49,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6039 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	141,39	141,39
Composição Auxiliar	90084 (SINAPI	OPERAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA COM CARREGADEIRA COMPLEMENTAR	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	41,78	41,78
Composição Auxiliar	88907 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,41	38,41
Composição Auxiliar	88908 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	88909 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,14	55,14
Composição Auxiliar	88904 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,81	39,81
			MO com LS =>	23,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,39
			Valor do BDI =>	34,05			Valor com BDI =>	202,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88907 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,41	38,41
Insumo	88904021 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,1000000	471.846,31	76,41
			MO com LS =>	6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
			Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	33,90
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	88904 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	88904021 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,1000000	471.846,31	58,91
			MO com LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	3,68
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88904 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,91	65,91
Insumo	88904021 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,1000000	471.846,31	58,91
			MO com LS =>	0,58	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	2,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,91	65,91
			MO com LS =>	0,58	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	2,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,91	65,91
Insumo	88904021 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,1000000	471.846,31	58,91
			MO com LS =>	0,58	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	2,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 (SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,91	65,91
Insumo	00000321 (SINAPI	OLEO DIESEL (COMBUSTIVEL) COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,0250000	6,21	55,14
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	46,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91389 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - DNI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	56,89	56,89
Composição Auxiliar	91388 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	88309 (SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00032 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,66	39,66
Composição Auxiliar	91386 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	91381 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	91383 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
			MO com LS =>	31,92	LS =>	0,09	MO com LS =>	31,92
			Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	56,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91392 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	88514914 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1500W, 10" PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.412,39	0,10
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91389 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	88514915 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1500W, 10" PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.412,39	0,02
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91388 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97

Insumo	88514916 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1500W, 10" PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.412,39	0,07
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91391 (SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00000766 (SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,0000000	1,00	1,44
			MO com LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	1,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00015 (SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00032 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69
Composição Auxiliar	00077 (SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	00032 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037370 (SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,62	4,62
Insumo	00037371 (SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037372 (SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373 (SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037374 (SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037375 (SINAPI	ALIMENTACAO - SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Material	H	1,0000000	4,62	4,62
Insumo	00037376 (SINAPI	TRANSPORTE - SERVENTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037377 (SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037378 (SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037379 (SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1508

Insumo	00004111 (SINAPI)	ZERVENTE DE OBRA HORISTA	Mão de Obra		H	1,000000	14,67	14,67
Insumo	00037372 (SINAPI)	ESMALTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal		H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00004141 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,000000	1,39	1,39
			MO sem LS =>	10,19	LS =>	5,00	MO com LS =>	15,19
			Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	20,99
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00017 (SINAPI)	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	26,99	26,99
Composição Auxiliar	00078 (SINAPI)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	6,00	6,00
Insumo	00037372 (SINAPI)	ESMALTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tinta		H	1,000000	0,89	0,89
Insumo	00004146 (SINAPI)	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	26,99	26,99
Insumo	00037372 (SINAPI)	ESMALTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00004462 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,000000	1,83	1,83
Insumo	00004149 (SINAPI)	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,000000	8,95	8,95
Insumo	00037370 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal		H	1,000000	4,53	4,53
			MO sem LS =>	26,79	LS =>	8,00	MO com LS =>	34,79
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	43,39
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00403 (SINAPI)	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2005	00001 - INSTALAÇÃO ELETRICA(ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	27,09	27,09
Composição Auxiliar	00004 (SINAPI)	ELETRICISTA (EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,740000	22,05	16,32
Composição Auxiliar	00007 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA (EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,740000	16,25	7,20
Insumo	00007400 (SINAPI)	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO 7S 4,10 X 40 MM, EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00009721 (SINAPI)	SUPORTE ISOLADOR ESPORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E SUCHA	Material		UN	1,000000	7,54	7,54
Insumo	00011287 (SINAPI)	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 3,5 MM	Material		UN	1,000000	1,39	1,39
			MO sem LS =>	12,99	LS =>	6,00	MO com LS =>	18,99
			Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	24,15

	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00972 (SINAPI)	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	0004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	766,13	766,13
Composição Auxiliar	00007 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	24,86	24,76
Composição Auxiliar	00016 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,731000	20,99	15,99
Insumo	00007100 (SINAPI)	ACABTE SPIRAL GALVANIZADO	Material		KG	0,170000	100,12	7,37
Insumo	00038571 (SINAPI)	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material		UN	1,000000	900,00	900,00
Insumo	00004151 (SINAPI)	PARAFUSO NIQUELADO E 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, EXCLUSIVE PORCA OBRA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material		UN	0,000000	17,07	167,32
			MO sem LS =>	11,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,10
			Valor do BDI =>	102,19			Valor com BDI =>	125,10
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	00005 (SINAPI)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000000	8,00	8,00
Insumo	00037373 (SINAPI)	ESMALTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00004466 (SINAPI)	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,000000	0,44	0,44
Insumo	00013000 (SINAPI)	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	22,53	22,53
Insumo	00004464 (SINAPI)	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,000000	8,95	8,95
Insumo	00037370 (SINAPI)	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tinta		H	1,000000	0,89	0,89
Insumo	00037370 (SINAPI)	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	4,53	4,53
			MO sem LS =>	22,77	LS =>	6,00	MO com LS =>	28,77
			Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	35,91
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10400 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V - DIAF DILARIO, AF_06/2022	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,000000	6,97	6,97
Composição Auxiliar	10400 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V - JUNIOR, AF_06/2022	00004 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	6,91	6,91
Composição Auxiliar	10400 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V - SUPERMAQ, AF_06/2022	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	6,72	6,72

Composição	10401 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 160 MM, POTÊNCIA DE 1500 W, TENSÃO 220 V - DIAF DILARIO, AF_06/2022	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	10401 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 160 MM, POTÊNCIA DE 1500 W, TENSÃO 220 V - JUNIOR, AF_06/2022	00004 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	10401 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 160 MM, POTÊNCIA DE 1500 W, TENSÃO 220 V - SUPERMAQ, AF_06/2022	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	8,68	8,68
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,59
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10402 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 32 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V - INFRAMÁQUINAS, AF_06/2022	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	6,68	6,68
Insumo	00038414 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V	Equipamento		UN	0,000240	1,647,20	0,64
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,67
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10400 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V - JUNIOR, AF_06/2022	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	6,91	6,91
Insumo	00038414 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V	Equipamento		UN	0,000240	1,647,20	0,64
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,61
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10400 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V - SUPERMAQ, AF_06/2022	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	6,79	6,79
Insumo	00038414 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V	Equipamento		UN	0,000240	1,647,20	0,64
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,61
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10400 (SINAPI)	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 500 W, TENSÃO 220 V - SUPERMAQ, AF_06/2022	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,000000	6,79	6,79
Insumo	00002745 (SINAPI)	ENERGIA ELÉTRICA 470 KWH INDUSTRIAL, HÍBRIDA/MISTA	Material		KWH	0,000000	1,35	0,77
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,19
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	10407 (SINAPI)	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0001 - INSTALAÇÃO ELETRICA(ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000	37,56	37,56
Composição Auxiliar	00007 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA (EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,431000	16,25	10,02
Composição Auxiliar	00004 (SINAPI)	ELETRICISTA (EXCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,431000	22,05	13,76
Insumo	00039740 (SINAPI)	TOMADA 2P+T 20A, 250V (ARDENTE MENCLAS)	Material		UN	2,000000	5,00	10,00
			MO sem LS =>	10,79	LS =>	3,00	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	17,11
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00913 (SINAPI)	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0004 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,000000	48,04	48,04
Composição Auxiliar	00007 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,100000	24,86	4,99
Composição Auxiliar	00016 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00003 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,040000	20,99	1,16
Insumo	00038140 (SINAPI)	PITA VIDA BOBCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM E 10 M (L X E)	Material		UN	0,021000	3,95	0,07
Insumo	00037500 (SINAPI)	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, BICA BAIXA, CANO LONGO, DE PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,000000	53,62	53,62
			MO sem LS =>	4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
			Valor do BDI =>	14,27			Valor com BDI =>	73,27
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10855 (SINAPI)	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 16 KM (UNIDADE: TXKM). AF_08/2020	T2000 - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		T2000	1,000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	0000 (SINAPI)	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUINDO CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DIAF DILARIO. AF_08/2014	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHD	0,491000	89,01	8,13
Composição Auxiliar	0000 (SINAPI)	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUINDO CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DIAF DILARIO. AF_08/2014	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,000700	355,45	1,87
			MO sem LS =>	9,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,14
			Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	1,47
	Código Sanea	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10851 (SINAPI)	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 9 A 7, CON LÂMINA 3,16 M3 - DIAF DILARIO. AF_06/2014	00005 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHD	1,000000	87,17	87,17

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-13491-6
Agente de Contratação

1509

Composição	95860 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,55	98,55
Composição Auxiliar	95862 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,70	14,70
Composição Auxiliar	95864 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,30	39,30
Composição Auxiliar	95866 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,55	44,55

			MO sem LS =>	31,90	LS =>	8,65	MO com LS =>	31,91
			Valor do BDI =>	21,69			Valor com BDI =>	105,36
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95860 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - DEP.DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	212,39		212,39
Composição Auxiliar	95862 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,70		14,70
Composição Auxiliar	95864 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,30		39,30
Composição Auxiliar	95866 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,55		44,55
Composição Auxiliar	95868 SINAPI	TRATORITA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	H	1,0000000	29,69		29,69
Composição Auxiliar	95870 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - SOMENTE MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,70		14,70
			MO sem LS =>	31,90	LS =>	8,65	MO com LS =>	31,91
			Valor do BDI =>	21,69			Valor com BDI =>	105,36
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95860 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,55		98,55
Insumo	88309727 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 105 HP, PESO OPERACIONAL DE 6,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,15 M3	Equipamento	UN	0,0000111	1.870.313,00		20,94
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,85	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	21,79
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95860 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,70		14,70
Insumo	88309727 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 105 HP, PESO OPERACIONAL DE 6,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,15 M3	Equipamento	UN	0,0000137	1.870.313,00		14,70
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,85	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	21,25
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total

Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,30		39,30
Insumo	88309727 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 105 HP, PESO OPERACIONAL DE 6,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,15 M3	Equipamento	UN	0,0000111	1.870.313,00		20,94
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,85	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	21,79
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95857 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 6,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	173,64		173,64
Insumo	88309731 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,4400000	4,70		68,34
			MO sem LS =>	8,90	LS =>	2,40	MO com LS =>	3,90
			Valor do BDI =>	14,73			Valor com BDI =>	68,17
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95834 SINAPI	TRATORITA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	H	1,0000000	29,69		29,69
Composição Auxiliar	95836 SINAPI	GUINCHO DE CAPACIDADE PARA TRANSPORTE ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MOBI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	H	1,0000000	8,55		8,55
Insumo	88309724 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	88307295 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Refeição	H	1,0000000	4,82		4,82
Insumo	88309727 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09		0,09
Insumo	88307373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04		0,04
Insumo	88307371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,05		0,05
Insumo	88307373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43
Insumo	88264236 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,67		30,67
			MO sem LS =>	31,10	LS =>	8,59	MO com LS =>	31,92
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	45,12
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95856 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 90" (3 "), PESO 7,38" KG/M (3,38" KG/M) (NBR 5580)	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	43,64		43,64
Composição Auxiliar	95857 SINAPI	SOLDADOR COM SOLDAGEM DO SISTEMA HIDRÁULICO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	H	0,2000000	31,52		6,30
Composição Auxiliar	95861 SINAPI	AUXILIAR DE SOLDADOR DO SISTEMA HIDRÁULICO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	H	0,2000000	36,50		7,30

Insumo	88487765 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 90" (3 "), PESO 7,38" KG/M (3,38" KG/M) (NBR 5580)	Material	M	1,0000000	36,26		36,26
			MO sem LS =>	11,52	LS =>	3,10	MO com LS =>	11,52
			Valor do BDI =>	15,18			Valor com BDI =>	54,64
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95864 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	666,54		666,54
Composição Auxiliar	95865 SINAPI	ENTRADA GÁS (NATURAL OU GLP)	HIDR - HIDRÁULICA	M	0,4000000	34,69		16,88
Composição Auxiliar	95307 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	H	0,7700000	31,69		24,69
Insumo	88307200 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,5001000	188,12		0,38
Insumo	88489120 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA BACIA DE ENCAIXE/JARDIM (NBR 5688 MM)	Material	UN	1,0000000	0,31		0,31
Insumo	88489864 SINAPI	PARAFUSO METALBOM COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA SEXTAVADA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 10	Material	UN	2,0000000	34,16		68,32
Insumo	88514402 SINAPI	BACIA SANITARIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL 30CM (PADRAO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	407,48		407,48
			MO sem LS =>	24,72	LS =>	6,99	MO com LS =>	24,72
			Valor do BDI =>	123,24			Valor com BDI =>	432,96
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95457 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DAY DURING. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,51		0,51
Composição Auxiliar	95458 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42		0,42
Composição Auxiliar	95459 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09		0,09
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	2,77
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95456 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DAY DURING. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,30		1,30
Composição Auxiliar	95460 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10		0,10
Composição Auxiliar	95461 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42		0,42

Composição Auxiliar	95854 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09		0,09
Composição Auxiliar	95855 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42		0,42
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	2,77
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95852 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42		0,42
Insumo	88487765 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Material	M	0,0001200	3.388,14		0,40
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	2,77
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95852 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09		0,09
Insumo	88487765 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000200	3.388,14		0,99
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	2,77
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95854 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37		0,37
Insumo	88487765 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000200	3.388,14		0,99
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	2,77
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95856 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37		0,37
Insumo	88487765 SINAPI	SOLDADOR ELÉTRICO A 3% 2000 KVA INDUSTRIAL, (NÃO UTILIZADO)	Material	KWH	0,1200000	1,09		0,13
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	2,77
	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95836 SINAPI	VIBRADORES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	H	1,0000000	34,54		34,54
Composição Auxiliar	95837 SINAPI	GUINCHO DE CAPACIDADE PARA TRANSPORTE ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MOBI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	H	1,0000000	8,22		8,22

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

15 10

Insumo	88637973 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tonn		H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	88657571 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Acrílico		H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	88316400 SINAPI	VIGIA NOTURNO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,16	16,16
Insumo	88316400 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	88646400 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	88637972 SINAPI	ESMERIL - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	88597270 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal		H	1,0000000	4,50	4,50
			MO sem LS =>	14,57	LS =>	0,00	MO sem LS =>	14,57
			Valor do BDI =>	1,10			Valor sem BDI =>	16,16

Total sem BDI	2.017.411,39
Total do BDI	337.984,41
Total Geral	2.375.397,80

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1511

DN ENGENHARIA

[redacted]

|CNPJ 37.712.407/0001-51
|Rua Padre José Silvino, nº 09 - B, 1º Andar, Bairro Felícia, Vitória da Conquista – BA
|CEP: 45.055-525

QUADRO COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA — **DESONERAÇÃO: NÃO**

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	**40.00%**
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva aliquota do ISS (entre 2% e 5%):	**5.00%**

Planilha de Composição de BDI de Serviços Sem Desoneração - Empresa Optante pelo Simples Nacional (Aliquotas da Faixa 05 do Anexo IV - EM CONFORMIDADE COM A LEI N2123/2006, ACÓRDÃO 2.622/2013 e INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB n.2 1.812/2018 -)

PLANILHA DE BDI

ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5.00%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S/G):	0.80%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1.27%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1.23%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	7.35%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	6.32%
	VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:	**24.20%**

ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5.00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA	S/G	0.80%
TAXA DE RISCO	R	1.27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1.23%
TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	L	7.35%
IMPOSTOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL (Faixa 05) EM CONFORMIDADE COM A LEI N9.123/2006 E ACORDÃO 2.622/2013	**I**	**6.32%**

MEMORIAL DE CALCULO OBTENÇÃO DE ALÍQUOTAS REAIS

Descrição	Aliquota Efetiva referente a Receita Bruta em 12 Meses - (SIMPLES NACIONAL em Anexo)	Percentual de Repartição dos Tributos (Faixa 05)	Alíquotas	Incidência no BDI
IRPJ	10.11%	18.80%	1.82%	*NÃO INCIDE*
CSLL	10.11%	19.20%	1.97%	*NÃO INCIDE*

Lucio Oliveira [illegible]
[illegible] 07-13491-6
Agente de Contratação

2152

PIS	10.11%	3.92%	0.42%	*INCIDE*
COFINS	10.11%	18.08%	1.94%	*INCIDE*
ISSQN (0 percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%)	10.11%	40.00%	3.96%	*INCIDE*
TOTAL		**100.00%**	**10.11%**	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao 155 sera de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5a faixa, quando a aliquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição sera:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
5ª Faixa, com aliquota efetiva superior a 12,5%	Aliquota efetiva — 5%) x31,33%	(Aliquota efetiva — 5%) x 32,00%	(Aliquota efetiva — 5%) x 30,13%	Aliquota efetiva — 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

	Descrição	**Aliquota**	**Orçamento - Desonerado?**	**Aliquota Efetiva**	**Incidência no BDI**
Instrução Normativa RFB n.9 1.812/2018 -Construção Civil —4,5%; Construção civil de obras de infraestrutura — 4,5%;	CPRB	4.50%	Não	0.00%	*NÃO INCIDE*
	TOTAL DE IMPOSTOS INCIDENTES				**6.32%**

$$BDI = \frac{\left(1 + (AC + R + S + G)\right)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

BDI RESULTANTE ADOTADO: 24.2%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERENCIA E FORMULA DO BDI: ACORDÃO 2622/2013-TCU-PLENARIO

2 - Subitem 9.3.2.5.ACORDAO 2622/2013-TCU-PLENARIO prever, nos editais de licitacdo, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Dhieferson Novaes
Setor de Engenharia

1513

DN
ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23580/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE LEIS SOCIAIS E TRABALHISTAS – SEM DESONERAÇÃO

TAXA DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO		
DISCRIMINAÇÃO	***TAXA EM PORCENTAGEM***	
GRUPO A – ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	**HORISTA**	**Mensalista**
A 01 INSS	20,00%	20,00%
A 02 SESI	0,00%	0,00%
A 03 SENAI	0,00%	0,00%
A 04 INCRA	0,00%	0,00%
A 05 SEBRAE	0,00%	0,00%
A 06 Salário Educação	0,00%	0,00%
A 07 Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A 08 FGTS	8,00%	8,00%
A 09 SECONCI	0,00%	0,00%
Subtotal grupo A	**31,00%**	**31,00%**
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE SOFREM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A	**HORISTA**	**Mensalista**
B 01 Repouso Semanal Remunerado	17,99%	Não incide
B 02 Feriados	3,97%	Não incide
B 03 Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B 04 13º Salário	11,19%	8,33%
B 05 Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B 06 Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B 07 Dias de Chuvas	2,17%	Não incide
B 08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B 09 Férias Gozadas	13,80%	10,27%
B 10 Salário Maternidade	0,04%	0,03%
Subtotal grupo B	**50,93%**	**19,95%**
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO SOFREM INCIDÊNCIA DE A	**HORISTA**	**Mensalista**
C 01 Aviso Prévio Indenizado	5,55%	4,13%
C 02 Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C 03 Férias Indenizadas	0,91%	0,68%
C 04 Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,62%	1,95%
C 05 Indenização Adicional	0,47%	0,35%
Subtotal grupo C	**9,68%**	**7,21%**
GRUPO D - TAXA DE REINCIDÊNCIA	**HORISTA**	**Mensalista**
D 01 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,79%	6,18%
D 02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
Subtotal grupo D	**16,28%**	**6,55%**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ACORDAO 2622/2013-TCU-PLENARIO prever, nos editais de licitacdo, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

1514

DN
ENGENHARIA

Vitória da Conquista – Ba, 26 De Junho de 2025
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA: 37712407000151

DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ nº 37.712.407/0001-51
Sócio-Proprietário
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
RG: nº 14.201.121-55
CPF: Nº 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1515

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca

Av. Juracy Magalhães, N° 3340 A,
Sala 1210, B. Felícia, Ed. Multiplace,
Vitória da Conquista - BA.
CEP: 45.055-902

DN
ENGENHARIA

ANEXO IV
DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

A empresa **DN ENGENHARIA VCA LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº **37.712.407/0001-51,** sediada na Rua Padre José Silvino, nº 09 - bairro Felicia, Vitória da Conquista - BA por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA portador(a) da Carteira de Identidade no 14.201.121-55 e do CPF no 064.461.475-70, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência Pública sob o nº **011/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação no Concorrência Pública nº **011/2025**, do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Vitória da Conquista – Ba, 26 de Junho de 2025
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000188, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.25 15:45:49-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155 CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1516

(77) 99186 8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca

Av. Juracy Magalhães, Nº 3340 A,
Sala 1210, B. Felícia, Ed. Multiplace,
Vitória da Conquista - BA,
CEP: 45.055-902

DN
ENGENHARIA

ANEXO V
DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

DN ENGENHARIA VCA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº **37.712.407/0001-51** por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) Dhiéferson Novaes Almeida, portador(a) da Carteira de Identidade nº 14.201.121-55 Órgão expedidor SSP-BA e do
C.P.F nº 064.461.475-70

DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Vitória da Conquista – Ba, 26 De Junho de 2025.
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
51

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.27 13:46:21 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155
CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1517

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca
Av. Juracy Magalhães, Nº 3340 A,
Sala 1210, B. Felicia, Ed. Multiplace,
Vitória da Conquista - BA,
CEP: 45.055-902

DN
ENGENHARIA

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ME E EPP

DN ENGENHARIA VCA LTDA, CNPJ: Nº 37.712.407/0001-51 sediada na Rua Padre Jose Silvino, nº 09 – 1º andar, bairro Felicia, Vitoria da Conquista - BA, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA portador(a) da Carteira de Identidade nº 14.201.121-55 e do CPF nº 064.461.475-70,

DECLARA que se ENQUADRA como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Vitória da Conquista – Ba, 26 De Junho de 2025.
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000188, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.25 15:46:55-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155
CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1538

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca
Av. Juracy Magalhães, Nº 3340 A,
Sala 1210, B. Felicia, Ed. Multiplace,
Vitória da Conquista - BA,
CEP: 45.055-902

DN ENGENHARIA

[redacted]

Composições Analíticas com Preço Unitário
Orçamento: Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos: SINAPI - 01/2025 - Sobral; ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.: 24,3%

Encargos Sociais: Não Desonerado; unitário nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 45 Próprio	Apoio/remento total de reboco com portaverso/alfadeiras	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,05	24,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,05	24,05
			MO sem LS => 15,18	LS => 0,00	MO com LS =>		15,18
			Valor do BDI => 5,82		Valor com BDI =>		29,88

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 46 Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,01	6,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,05	7,21
Insumo	00003756 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,66	0,80
			MO sem LS => 4,55	LS => 0,00	MO com LS =>		4,55
			Valor do BDI => 1,93		Valor com BDI =>		5,94

5.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 1 Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+9) AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	197,09	197,09
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	16,60	20,10
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PB	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0740000	706,61	52,30
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5910000	31,91	18,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	24,05	8,51
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5700000	17,69	17,14
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	18,75	35,06

Insumo	1265 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	1,0000000	47,18	47,18
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	21,91	0,87
			MO sem LS => 30,11	LS => 0,00	MO com LS =>		30,11
			Valor do BDI => 47,69		Valor com BDI =>		244,76

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 2 Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas inclusa cumeeira (Referente Da Telha Termoacustica Da Marca Kingspan)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	213,30	213,30
Composição Auxiliar	97291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	37,32	0,03
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	31,82	1,78
Composição Auxiliar	97282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	38,14	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,09	1,48
Composição Auxiliar	100953 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	11,8181800	1,19	14,08
Insumo	COTAÇÃO Próprio SMED 0001	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,30 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO	Material	m²	1,1460000	152,98	175,28
Insumo	7696 ORSE	Mesa 3at posteriação	Material	kg	0,0040000	32,66	0,13
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,09	8,67
Insumo	00004289 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA RETAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	8,0000000	1,48	11,84
			MO sem LS => 3,91	LS => 0,00	MO com LS =>		3,91
			Valor do BDI => 51,81		Valor com BDI =>		254,91

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 3 Próprio	ACABAMENTO Lateral Em AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referente de Telha Termoacustica da Marca Kingspan)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	31,82	1,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,08	1,48

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134914-6
Agente de Contratação

4-19

Insumo	COTAÇÃO Próprio SMED 0002	ACABAMENTO Lateral EM AÇO PI TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia de Telha Termoacustica de Marca Kingspan)	Material	M	1,0000000	25,41		25,41
Insumo	7566 ORSE	Massa 3M pinturação	Material	kg	0,0580000	32,66		1,82
			MO sem LS => 2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,21
			Valor do BDI => 7,37			Valor com BDI =>		27,45
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU SMED 4 Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PI TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia de Telha Termoacustica de Marca Kingspan)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	14,15		14,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,08		1,49
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	31,52		1,76
Insumo	7566 ORSE	Massa 3M pinturação	Material	kg	0,0004000	32,66		0,01
Insumo	COTAÇÃO Próprio SMED 0003	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PI TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia de Telha Termoacustica de Marca Kingspan)	Material	M	1,0000000	10,89		10,89
			MO sem LS => 2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,21
			Valor do BDI => 3,42			Valor com BDI =>		17,57
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU SMED 5 Próprio	Caixotho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	PISO - PISOS	m²	1,0000000	76,62		76,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,08		4,81
Insumo	546 ORSE	Caixotho (paperie tropical)	Material	m²	1,0000000	71,81		71,81
			MO sem LS => 3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,03
			Valor do BDI => 18,54			Valor com BDI =>		95,16
8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU SMED 6 Próprio	Rodapé oval em Granito de tipo mesa cara	PISO - PISOS	M	1,0000000	57,59		57,59
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	780,29		3,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,08		13,25
Composição Auxiliar	90276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF_05/2020	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1230000	3,67		0,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1020000	22,28		36,53
Composição Auxiliar	90277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF_05/2020	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4290000	0,80		0,35

Insumo	00000871 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	0,5010000	2,10		1,05
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0006100	807,64		0,49
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	6,6720000	0,38		2,64
			MO sem LS => 34,67	LS =>	0,00	MO com LS =>		34,67
			Valor do BDI => 13,93			Valor com BDI =>		71,52
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU SMED 7 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	1,0000000	1.873,18		1.873,18
Composição Auxiliar	100680 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	8,42		84,20
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	30,77		66,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	24,08		25,81
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	358,03		358,03
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	120,28		120,28
Insumo	00007402 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, 7 MAIPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	39,17		117,51
Insumo	00004686 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,6* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,2600000	663,05		1.200,85
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08		1,58
			MO sem LS => 255,56	LS =>	0,00	MO com LS =>		255,56
			Valor do BDI => 477,50			Valor com BDI =>		2.450,56
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU SMED 15 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	1,0000000	1.805,83		1.805,83

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	91339 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,8200000	548,66	1.352,62
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	171,59	171,59
Insumo	00011561 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	251,62	251,62
			MO sem LS => 50,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,39
			Valor do BDI => 437,01			Valor com BDI =>	2.242,64
10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 19 Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,60X2,10 RETORNO AUTOMÁTICO	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	1,0000000	2.790,25	2.790,25
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	171,59	343,18
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	723,62	7,23
Composição Auxiliar	91825 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	728,37	1.456,74
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,0000000	7,81	46,86
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4000000	17,75	7,10
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 15" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 160 CM A 120° CM X 210° CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	2,0000000	214,95	429,90
Insumo	00011561 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	2,0000000	251,62	503,24
			MO sem LS => 184,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,54
			Valor do BDI => 575,24			Valor com BDI =>	3.465,49
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 16 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	1,0000000	592,55	592,55
Composição Auxiliar	91339 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0800000	548,66	592,56
			MO sem LS => 11,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
			Valor do BDI => 143,39			Valor com BDI =>	735,94
10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 13 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	1,0000000	1.157,24	1.157,24
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	130,28	130,28
Composição Auxiliar	91339 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,8900000	548,66	1.036,96
			MO sem LS => 50,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,43
			Valor do BDI => 280,05			Valor com BDI =>	1.437,29
10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 10 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ENFESTURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID	1,0000000	2.680,40	2.680,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	24,08	25,81
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	6,42	64,20
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	130,28	130,28
Composição Auxiliar	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P8	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,2400000	445,07	106,81
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	306,93	306,93
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1460000	30,77	66,00
Insumo	00004998 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,4800000	953,06	1.801,26
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	18,0000000	0,08	1,58
Insumo	00002402 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	39,17	117,51
			MO sem LS => 266,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	266,58

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1521

			Valor do BDI =>	548,65			Valor com BDI =>	3.329,05
10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 9 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PEMAZA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UNID	1,0000000	2.573,58	2.573,58
Composição Auxiliar	100880 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	8,42	84,20
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,1450000	20,77	85,00
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	358,93	358,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0730000	24,08	25,81
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	120,28	120,28
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,6000000	0,08	1,56
Insumo	00004896 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, Em MADEIRA MACICA (ANDIUM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material		M²	1,8500000	953,06	1.801,26
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	39,17	117,51
			MO sem LS =>	255,66	LS =>	0,30	MO com LS =>	255,66
			Valor do BDI =>	522,80			Valor com BDI =>	3.196,39
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	composição Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao AF_01/2020			un	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
39.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 21 Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		UNID	1,0000000	3.781,97	3.781,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	24,08	84,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	24,25	84,87

Composição Auxiliar	92568 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	10,6300000	43,94	466,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	31,82	110,33
Insumo	00004689 SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	2,0000000	5,23	10,46
Insumo	10405 ORSE	União 1/2"x1/8" NPT (instalações gás)	Material	un	3,0000000	14,51	43,53
Insumo	00011758 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	2,0000000	40,89	81,78
Insumo	00039866 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	10,6300000	50,33	641,30
Insumo	11835 ORSE	Niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	Material	un	5,0000000	24,95	124,75
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA EST/ANID/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0056000	287,80	1,61
Insumo	9377 ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio	Material	un	1,0000000	867,91	867,91
Insumo	7545 ORSE	Conector termo de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal gás)	Material	un	2,0000000	11,94	23,88
Insumo	11836 ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	Material	un	3,0000000	22,73	68,19
Insumo	00012715 SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	2,0000000	11,54	23,08
Insumo	11113 ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT	Material	un	2,0000000	39,60	79,20
Insumo	9086 ORSE	Mangueira para gás GLP de3/8" x 120cm, em PVC transparente sintetico emborrachado, uso domestico, Atenção ou similar	Material	un	2,0000000	28,94	57,88
Insumo	00039862 SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	Material	UN	2,0000000	13,75	27,50
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G	0,0200000	52,76	1,05
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0160000	13,27	0,22
Insumo	9281 ORSE	Manômetro 0 a 300 psi - conexão 1/4" BSP	Material	un	1,0000000	122,65	122,65
Insumo	11112 ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	Material	un	2,0000000	22,09	44,18
Insumo	00000400 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	4,0000000	1,98	7,92
Insumo	7975 ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	Material	un	2,0000000	399,00	798,00
Insumo	9872 ORSE	Luva 1/2" NPT (instalações gás)	Material	un	4,0000000	4,51	18,04

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2257

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,040000	2,33	0,09
Insumo	11835 ORSE	Niple redução bsllo 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	Material		un	2,000000	24,85	49,70
Insumo	00012734 SINAPI	TE DE COBRE REF. ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material		UN	2,000000	14,82	29,64
Insumo	10463 ORSE	Colarinho 90° NPT bronze 22mmx3/4" RF	Material		un	2,000000	46,90	93,80
			MO sem LS =>	313,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	313,60
			Valor do BDI =>	510,39			Valor com BDI =>	4.672,36
20.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 20 Próprio	Concretagem como primição mecânico adotarei no retorno para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	806,01	806,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,6000000	24,25	160,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,6000000	31,82	210,43
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,3400000	488,09	118,53
			MO sem LS =>	294,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	294,05
			Valor do BDI =>	122,45			Valor com BDI =>	626,46
21.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 21 Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		UNID	1,0000000	68,61	68,61
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0430000	542,91	23,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4880000	24,08	11,59
Composição Auxiliar	95877 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	2,2212000	11,10	24,65
Composição Auxiliar	95883 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,5908000	17,19	9,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4880000	33,25	15,67
			MO sem LS =>	30,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,80
			Valor do BDI =>	21,66			Valor com BDI =>	111,29
21.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 24 Próprio	Lançamento com uso de taludes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	200,67	200,67
Composição Auxiliar	90987 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,5800000	0,84	0,39
Composição Auxiliar	90986 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	2,2212000	1,38	3,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8180000	24,08	116,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4880000	32,35	79,30
			MO sem LS =>	131,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,69
			Valor do BDI =>	46,53			Valor com BDI =>	249,80
21.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 25 Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		UNID	1,0000000	35,52	35,52
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,1650000	10,36	12,07
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	2,4850000	9,41	23,22
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
			Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	44,11
22.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 22 Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	URBA - URBANIZAÇÃO		UNID	1,0000000	5.464,59	5.464,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	12,5000000	24,08	300,75
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	83,5000000	11,46	994,68
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3400000	32,03	74,95
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,5000000	32,10	176,55
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	24,63	86,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	32,65	97,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	32,03	112,10
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3400000	24,60	58,03
Composição Auxiliar	100324 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	26,96	93,31
Composição Auxiliar	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	3,3000000	76,69	253,09
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5000000	33,91	118,68
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	7,2600000	1,66	12,06

Lucilo Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

15/23

Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,5000000	124,10	62,05
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	0,1600000	113,03	18,08
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,8900000	41,05	34,89
Insumo	00004909 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,2500000	4,82	10,84
Insumo	00010969 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,8500000	32,71	27,80
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,5900000	22,60	13,33
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		L	1,1000000	38,06	41,86
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *5,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material		M	21,5000000	137,48	2.955,82
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	112,0000000	0,80	89,60
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	1,8000000	6,45	11,61
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	2,1000000	2,68	5,62
Insumo	00003731 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	Material		M²	4,3500000	85,00	369,75
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	0,3400000	128,90	43,82
Insumo	00005811 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,4500000	17,45	7,85
				MO sem LS =>	907,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	907,07
				Valor do BDI =>	1.322,43			Valor com BDI =>	6.767,02

Composições Auxiliares

Total sem BDI	**2.037.411,06**
Total do BDI	**637.888,41**
Total Geral	**3.275.307,48**

Dhiehson Nunes
Setor de Engenharia

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 18/07/2025 18:37:05

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**
CNPJ: **37.712.407/0001-51**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

1525

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**37.712.407/0001-51**
Razão Social:	**DN ENGENHARIA VCA LTDA**
Nome Fantasia:	**DN ENGENHARIA VCA**
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **06/04/2026**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI:	**Não**
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**08/09/2025**	**Automática**
FGTS	Validade:	**30/07/2025**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**10/01/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**14/09/2025**
Receita Municipal	Validade:	**23/07/2025**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 064.XXX.XXX-70 Nome: DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Ass: _____ 1526

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 4 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ nº 37.712.407/0001-51

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=Hfx2qgE4qlxa0PRUetlt2g&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nNncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, nacionalidade brasileira, nascido em 27/07/1996, casado em comunhão parcial de bens, engenheiro civil, CPF nº 064.461.475-70, carteira de identidade nº 1420112155, órgão expedidor Secretaria de Segurança Pública - BA, residente e domiciliado na Avenida José Fernandes Pedral Sampaio, 2695, Casa 202, Boa Vista, Vitória da Conquista, Bahia, CEP 45027345, Brasil.

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial DN ENGENHARIA VCA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600512783, com sede Avenida Juracy Magalhaes, 3340, Letra A, Edif Multiplace Conq. Sul, sala 1210, Felicia, Vitória da Conquista, BA, CEP 45055902, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 37.712.407/0001-51, delibera ajustar a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ENDEREÇO

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à RUA PADRE JOSE SILVINO, 09, B, FELICIA, VITORIA DA CONQUISTA, BA, CEP 45.055-525.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA. O capital anterior totalmente integralizado passa a ser de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), em moeda corrente nacional, representado por 1.000.000 (um milhão) quotas de capital, no valor nominal de R$1,00 (um real) cada uma, cuja aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, pelo sócio. Em decorrência do aumento do capital social este fica assim distribuído:

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, com 1.000.000 (um milhão) quotas, perfazendo um total de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) integralizado.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE ao sócio DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações que sejam em favor do cotista ou de terceiros.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. CX-13491-6
Agente de Contratação

Junta Comercial do Estado da Bahia 16/05/2025
Certifico o Registro sob o nº 98634535 em 16/05/2025
Protocolo 258537116 de 13/05/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 252841333185241
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/05/2025
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral
JUCEB

1527

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=Hfx2qgE4qlxaCPRMetlt2g&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA QUARTA. O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA QUINTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em VITORIA DA CONQUISTA - BA.

CLÁUSULA SEXTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, nacionalidade Brasileira, nascido em 27/07/1996, casado em comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, CPF nº 064.461.475-70, Carteira de Identidade nº1420112155, órgão expedidor Secretaria de Segurança Pública - BA, residente e domiciliado na Avenida José Fernandes Pedral Sampaio, 2695, Casa 202, Boa Vista, Vitoria Da Conquista, BA, CEP 45027-345, Brasil.

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial DN ENGENHARIA VCA LTDA, registrada nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob o NIRE nº 29600512783, com sede a Rua Padre Jose Silvino, 09, B, Felicia, Vitória da Conquista, BA, CEP 45.055-525, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 37.712.407/0001-51, resolve assim consolidar o contrato social:

1 – DO NOME EMPRESARIAL, SEDE, FINS E DURAÇÃO.

1.1 – O nome empresarial é: DN ENGENHARIA VCA LTDA.
1.2 – O nome de fantasia é: DN ENGENHARIA VCA.
1.3 – A sociedade tem sua sede e foro jurídico a Rua Padre Jose Silvino, 09, B, Felicia, Vitória da Conquista, BA, CEP 45.055-525.
1.4 – A sociedade tem o seguinte objeto:
SERVICOS DE ENGENHARIA
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Junta Comercial do Estado da Bahia 16/05/2025
Certifico o Registro sob o nº 98634535 em 16/05/2025
Protocolo 258537116 de 13/05/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 252841333185241
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/05/2025
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral
JUCEB

1528

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=Hfx2ggE4qlxa0PRMetlt2g&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nMncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO
INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
PERFURACOES E SONDAGENS
OBRAS DE TERRAPLENAGEM
SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO
INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS
OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO
OBRAS DE ALVENARIA
SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
ALUGUEL DE ANDAIMES
ADMINISTRACAO DE OBRAS
SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO
SERVICOS DE ARQUITETURA.
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS
CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS.

CNAE FISCAL

7112-0/00 - serviços de engenharia
4120-4/00 - construção de edifícios
4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção
4399-1/01 - administração de obras
4399-1/03 - obras de alvenaria
7111-1/00 - serviços de arquitetura
7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/04 - serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Junta Comercial do Estado da Bahia 16/05/2025
Certifico o Registro sob o nº 98634535 em 16/05/2025
Protocolo 258537116 de 13/05/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 252841333185241
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/05/2025
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral
JUCEB

529

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=Hfx2qgE4qlxa0PRMetlt2g&chave2=BT-06aCCpWpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

4312-6/00 - perfurações e sondagens
4313-4/00 - obras de terraplenagem
4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
7732-2/02 - aluguel de andaimes

1.5 – A sociedade iniciou suas atividades em 10/07/2020 e seu prazo de duração é indeterminado.

2 – DO CAPITAL SOCIAL, INTEGRALIZAÇÃO E RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS.

2.1 – O capital social é de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), divididos em 1.000.000,00 (um milhão) quotas de R$1,00 (um real) cada, já totalmente integralizado em moeda corrente do país e tem a seguinte distribuição:

NOME	QUOTAS	VALOR TOTAL	%
DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA	1.000.000	R$ 1.000.000,00	100%
TOTAL	1.000.000	R$ 1.000.000,00	100%

3 – DA ADMINISTRAÇÃO

3.1 - A administração da sociedade cabe ISOLADAMANTE ao sócio DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizando o uso do nome empresarial, vedado, no entanto fazê – lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do titular.

4 - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

4.1- A responsabilidade técnica da sociedade ficará a cargo do sócio DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, nacionalidade brasileira, nascido em 27/07/1996, casado em comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, CPF nº 064.461.475-70, Carteira De Identidade nº 1420112155, órgão expedidor Secretaria De Segurança Pública - BA, residente e domiciliado(a) no(a) Avenida José Fernandes Pedral Sampaio, 2695, Casa 202, Boa Vista, Vitoria Da Conquista, BA, CEP 45027345, Brasil, dentro da sua área de atuação profissional, registrado no CREA - BA sob o Nº 051865930-5 se obrigando a sociedade a manter durante toda a sua vigência, na administração, direção ou gerencia técnica somente os sócios engenheiros civis, habilitados e registrados no CREA. Os procuradores para tratar de assuntos relativos à engenharia civil deverão ser obrigatoriamente engenheiros civis, habilitados e registrados no CREA.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro sob o nº 98634535 em 16/05/2025
Protocolo 258537116 de 13/05/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 252841333185241
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/05/2025
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral
JUCEB

1530

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=HfxZggE4q1xa0PRMetlt2g&chave2=BT-G6aCCpUpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

5 – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

5.1 – O administrador declara sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o excesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

6 – DA RATIFICAÇÃO E FORO

6.1 – O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações, resultantes do Contrato Social, permanece Vitoria da Conquista – BA.

O sócio lavra o presente instrumento.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BAHIA, 12 de maio de 2025.

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro sob o nº 98634535 em 16/05/2025
Protocolo 258537116 de 13/05/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 252841333185241
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/05/2025
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

JUCEB

16/05/2025

1531

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia

258537116

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	DN ENGENHARIA VCA LTDA
PROTOCOLO	258537116 - 13/05/2025
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 29600512783
CNPJ 37.712.407/0001-51
CERTIFICO O REGISTRO EM 16/05/2025
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98634535 DE 16/05/2025 DATA AUTENTICAÇÃO 16/05/2025

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO 98634535

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 06446147570 - DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA - Assinado em 13/05/2025 às 15:39:03

Bruno Mota Passos

BRUNO MOTA PASSOS
Secretário-Geral

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia 16/05/2025
Certifico o Registro sob o nº 98634535 em 16/05/2025
Protocolo 258537116 de 13/05/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 252841333185241
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/05/2025
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

1532

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

B
A

NOME
DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
1420112155 SSP BA

CPF
064.461.475-70

DATA NASCIMENTO
27/07/1996

FILIAÇÃO
CARLOS HENRIQUE DE MORAES A
LMEIDA
SIRLEY FERREIRA NOVAES

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
06651730853

VALIDADE
24/01/2026

1ª HABILITAÇÃO
30/06/2016

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1857120468

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
VITORIA DA CONQUISTA, BA

DATA EMISSÃO
26/01/2021

1857120468

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

54713200145
BA510890803

BAHIA

DENATRAN | CONTRAN

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0713491-6
Agente de Contratação

1533

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**37.712.407/0001-51**
Razão Social:	**DN ENGENHARIA VCA LTDA**
Nome Fantasia:	**DN ENGENHARIA VCA**
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **06/04/2026**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI:	**Não**
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**08/09/2025**	**Automática**
FGTS	Validade:	**30/07/2025**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**10/01/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**14/09/2025**
Receita Municipal	Validade:	**23/07/2025**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13497-6
Agente de Contratação

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 064.XXX.XXX-70 Nome: DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

1534

Ass: _____

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
37.712.407/0001-51 **MATRIZ**		**10/07/2020**

NOME EMPRESARIAL
DN ENGENHARIA VCA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
DN ENGENHARIA VCA	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PADRE JOSE SILVINO	**09**	**B**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
45.055-525	**FELICIA**	**VITORIA DA CONQUISTA**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
DNENGENHARIAVCA@GMAIL.COM	**(77) 9186-8350**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**10/07/2020**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **17/06/2025** às **19:51:59** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

1535

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
37.712.407/0001-51 **MATRIZ**		**10/07/2020**

NOME EMPRESARIAL
DN ENGENHARIA VCA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
77.32-2-01 - Aluguel de màquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PADRE JOSE SILVINO	**09**	**B**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
45.055-525	**FELICIA**	**VITORIA DA CONQUISTA**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
DNENGENHARIAVCA@GMAIL.COM	**(77) 9186-8350**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**10/07/2020**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **17/06/2025** às **19:51:59** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13691-6
Agente de Contratação

1536

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DN ENGENHARIA VCA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 37.712.407/0001-51
Certidão nº: 41224822/2025
Expedição: 18/07/2025, às 18:33:42
Validade: 14/01/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DN ENGENHARIA VCA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **37.712.407/0001-51**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1537

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 37.712.407/0001-51
Razão Social: DN ENGENHARIA VCA LTDA
Endereço: R PADRE JOSE SILVINO 09 B / FELICIA / VITORIA DA CONQUISTA / BA / 45055-525

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:01/07/2025 a 30/07/2025

Certificação Número: 2025070104345569352172

Informação obtida em 18/07/2025 18:32:44

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1538

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

Secretaria Municipal de Finanças e Execução Orçamentaria

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS/TRIBUTÁRIOS

Nº 57183 / 2025

CONCEDIDO À

Inscrição Municipal:
Nome/Razão Social: DN ENGENHARIA VCA LTDA
CPF/CNPJ: 37.712.407/0001-51
Endereço do imóvel: Rua PADRE JOSE SILVINO Nº09 - FELICIA - Vitória da Conquista-BA CEP: 45055-525

CERTIFICA-SE, para os devidos fins do art. 205 da Lei Federal nº 5.172/66 - Código Tributário Nacional (CTN) e art. 319 da Lei Complementar Municipal nº 2.645/2022 (Código Tributário e de Rendas do Município), que o contribuinte acima qualificado, COM RELAÇÃO AO OBJETO DESTA CERTIDÃO, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL.
Ressalta-se que a presente certidão não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a recolhimentos que não tenham sido efetuados e que venham a ser apurados pela Fazenda Pública Municipal, conforme prerrogativa legal prevista no art. 149 do Código Tributário Nacional (CTN).

As certidões fornecidas não excluem o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer débitos que, posteriormente, venham ser apurados.

Esta certidão abrange somente o cadastro acima identificado.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista, na Internet, no endereço **https://www.pmvc.ba.gov.br/**

Emitida em: 18/07/2025

Validade: 90 (Noventa) dias

MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA - Bahia, Sexta-feira, 18 de Julho de 2025

Chave de validação: 61eb963b

1539

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 18/07/2025 18:31

Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: **20253743749**

RAZÃO SOCIAL	
DN ENGENHARIA VCA LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
	37.712.407/0001-51

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 18/07/2025, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIA OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO http://www.sefaz.ba.gov.br

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1540

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 18:29:57 do dia 18/07/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 14/01/2026.
Código de controle da certidão: **D04B.D649.37D0.7719**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1541

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista - BA

Secretaria Municipal de Finanças e Execução Orçamentária

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

Nº 16634 / 2025

O PRESENTE ALVARÁ ESTÁ DE ACORDO COM A LEI COMPLEMENTAR Nº 2.645/2022:

CONCEDIDO À

Nome/Razão Social: DN ENGENHARIA VCA LTDA
Nome Fantasia: DN ENGENHARIA VCA
Inscrição Municipal: 594372
CPF/CNPJ: 37.712.407/0001-51
Endereço: Rua PADRE JOSE SILVINO Nº09 - B - FELICIA - Vitória da Conquista-BA CEP: 45055-525

ATIVIDADE PRINCIPAL

7112000 - Serviços de engenharia

ATIVIDADE SECUNDÁRIA

4330499 - Servicos de corte, montagem e assentamenteo de vidros - Vidraceiro.
4319300 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
4330401 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
4312600 - Perfurações e sondagens
4322301 - Servicos de instalacoes hidraulicas, sanitarias e de gas - Encanador
7732201 - ALUGUEL DE MAQ.EQUIP.P/CONSTRUCAO
4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4292801 - Montagem de estruturas metálicas
4321500 - Servicos de instalacao e manutencao eletrica - Eletricista
4399103 - Servicos de construcoes de fundacoes e estruturas de alvenaria - Pedreiro.
4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4322303 - Servicos de instalacoes de sistema de prevencao contra incendio - Instalador de sistema de prevencao contra incendio
7732202 - Aluguel de andaimes
4299501 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4211101 - Construção de rodovias e ferrovias
4330404 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIF.EM GERA
4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4399101 - Administração de obras
7111100 - Serviços de arquitetura
7119704 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Exercício 2025

DATA DE VENCIMENTO 15/10

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

2025	20/02/2026

OBSERVAÇÕES E RESTRIÇÕES

MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA - Bahia, Segunda-feira ,16 de Junho de 2025.

AVISO

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL AO PÚBLICO

Chave de Validação: 87ad9cab

A autenticidade deste Alvará poderá ser confirmada na página da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista, na Internet, no endereço https://www.pmvc.ba.gov.br

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1541

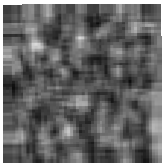
GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

JUCEB

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL



Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA

Nome Empresarial: DN ENGENHARIA VCA LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constituitivo	Inicio da atividade
29600512783	37.712.407/0001-51	10/07/2020	10/07/2020

Endereço:
RUA PADRE JOSE SILVINO, 09 B, FELICIA, VITÓRIA DA CONQUISTA, BA - CEP: 45055525

OBJETO SOCIAL

SERVICOS DE ENGENHARIA CONSTRUCAO DE EDIFICIOS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO OBRAS DE ALVENARIA SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES ADMINISTRACAO DE OBRAS SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO SERVICOS DE ARQUITETURA CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R$ 1.000.000,00 UM MILHÃO DE REAIS R$ Capital integralizado: 1.000.000,00 UM MILHÃO DE REAIS	Microempresa	XXXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R$	Cond./Administrador	Término do mandato
DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA 064.461.475-70	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA 064.461.475-70	1.000.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data	Número	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS
16/05/2025	98634535		

Ato: 002 - ALTERAÇÃO
Evento: 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA

NIRE: XXXXXX CNPJ: XXXXXX
Endereço: XXXXXX

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13691-6
Agente de Contratação

258137193

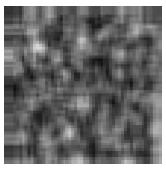
A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 9467977473941 CPF SOLICITANTE: 064.461.475-70 NIRE: 29600512783 EMITIDA: 16/06/2025 PROTOCOLO: 258137193

1542

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

JUCEB

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL



Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: DN ENGENHARIA VCA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29600512783	CNPJ 37.712.407/0001-51	Arquivamento do ato Constituitivo 10/07/2020	Inicio da atividade 10/07/2020
Endereço: RUA PADRE JOSE SILVINO, 09 B, FELICIA, VITÓRIA DA CONQUISTA, BA - CEP: 45055525			

Observação

SALVADOR - BA, 16 de Junho de 2025

Bruno Mota Passos

BRUNO MOTA PASSOS
SECRETÁRIO-GERAL

258137193

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 9467977473941 CPF SOLICITANTE: 064.461.475-70 NIRE: 29600512783 EMITIDA: 16/06/2025 PROTOCOLO: 258137193

1543

MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA

MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA

CNPJ: 14.239.578/0001-00

PRAÇA JOAQUIM CORREIA, 55 , CENTRO, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA CEP: 45000-600

05/06/2025 15:02

Emitido Por :

GPI - Portal de Protocolo

1. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE

Inscrição	Inscrição Anterior:	Insc. Imobiliario:	Inscrição Estadual	Situação do Cadastro:
594372				Ativo

Nome ou Razão Social: DN ENGENHARIA VCA LTDA

CNPJ 37.712.407/0001-51

Nome de Fantasia:	Telefone	Data Cadastro	Data Fim
DN ENGENHARIA VCA		07/08/2020	

Endereço

Rua PADRE JOSE SILVINO, 09 B - FELICIA - Vitória da Conquista - BA

2. INFORMAÇÕES DO CADASTRO ÚNICO DE CONTRIBUINTE

Razão Social

DN ENGENHARIA VCA LTDA

Endereço do Contruinte

a PADRE JOSE SILVINO, 09 B - FELICIA - Vitória da Conquista - BA CEP: 0

3. INFORMAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE

Atividade Econômica:

Atividade ocupa via ou logradouro público?	Atividade exercida por Profissional
Atividade sujeita a Localização e Funcionamento?	Atividade sujeita à Vigilância Sanitária?

Porte da Empresa	Optante pelo Simples?	Autorização para o ISS ELETRÔNICO
Sociedade Limitada	Sim	

Natureza	Data Regime Inicial	Data Regime Final	Substituto
Sociedade Empresária Limitada	16/05/2025	__/__/__	N

Data Inicial	Nº Processo	Área do Estabelecimento	Data Encerr.	Nº Processo	NIRE
07/08/2020	203969758				

4. DADOS DO VEÍCULO

Placa:	Chassi:	Renavam:	Cor:	Marca:	Modelo:

5. OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE

Código Nacional de Atividade (CNAE)

4330499	Servicos de corte, montagem e assentamenteo de vidros - Vidraceiro.
4319300	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
4330401	Impermeabilização em obras de engenharia civil
4312600	Perfurações e sondagens
4322301	Servicos de instalacoes hidraulicas, sanitarias e de gas - Encanador
7732201	ALUGUEL DE MAQ.EQUIP.P/CONSTRUCAO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4292801	Montagem de estruturas metálicas
4321500	Servicos de instalacao e manutencao eletrica - Eletricista
4399103	Servicos de construcoes de fundacoes e estruturas de alvenaria - Pedreiro.
4120400	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
7112000	Serviços de engenharia
4311802	Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4322303	Servicos de instalacoes de sistema de prevencao contra incendio - Instalador de sistema
7732202	Aluguel de andaimes
4299501	Construção de instalações esportivas e recreativas
4299599	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4211101	Construção de rodovias e ferrovias

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1544

4330404	SERVICOS DE PINTURA DE EDIF.EM GERA
4213800	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4399101	Administração de obras
7111100	Serviços de arquitetura
7119704	Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7119703	Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

Atividades da Lista de Serviço	
13.04	Reprografia, microfilmagem e digitalização. - 5.00%
17.09	Perícias, laudos, exames técnicos e análises técnicas. - 2.00%
7.02	Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusiv - 5.00%
14.01	Lubrificação, limpeza, lustração, revisão, carga e recarga, conserto, restauração, blindagem, manutenção e conservação de máquinas, veículos, aparelho - 5.00%
13.03	Fotografia e cinematografia, inclusive revelação, ampliação, cópia, reprodução, trucagem e congêneres. - 5.00%
23.01	Serviços de programação e comunicação visual, desenho industrial e congêneres. - 5.00%
31.01	Serviços técnicos em edificações, eletrônica, eletrotécnica, mecânica, telecomunicações e congêneres. - 5.00%
7.05	Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador d - 5.00%
7.01	Engenharia, agronomia, agrimensura, arquitetura, geologia, urbanismo, paisagismo e congêneres. - 5.00%
7.17	Escoramento, contenção de encostas e serviços congêneres. - 5.00%
[illegible]5	Cessão de andaimes, palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário. - 5.00%
7.10	Limpeza, manutenção e conservação de vias e logradouros públicos, imóveis, chaminés, piscinas, parques, jardins e congêneres. - 5.00%
7.03	Elaboração de planos diretores, estudos de viabilidade, estudos organizacionais e outros, relacionados com obras e serviços de engenharia; elaboração - 5.00%
14.06	Instalação e montagem de aparelhos, máquinas e equipamentos, inclusive montagem industrial, prestados ao usuário final, exclusivamente com material po - 5.00%
7.19	Acompanhamento e fiscalização da execução de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo. - 5.00%

INFORMAÇÕES DO(S) VINCULO(S)			
DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA	CPF	064.461.475-70	Sócio

VINCULO

Contribuinte:	CPF/CNPJ:	Vinculo:	Contribuinte:	CPF/CNPJ:	Vinculo:
DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA	064.461.475-70	Sócio			

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1545

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00879468E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **18/07/2025**, verifiquei **NÃO CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
Endereço: RUA PADRE JOSE SILVINO, Nº 09 - B, 1º ANDAR, BAIRRO FELÍCIA, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

Esta certidão abrange as ações ativas de falência e recuperação judicial e extrajudicial, em que a pessoa pesquisada figure no pólo passivo, para as ações de falência e pólo ativo, para as ações de recuperação judicial / extrajudicial, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é emitida sem custas e tem validade de 30 dias, a partir da sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, sexta-feira, 18 de julho de 2025.

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 13491-6
Agente de Contratação

1546

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 2

Contém este livro 13 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 13 e servirá de DIARIO n° 2, referente ao período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DN SERVICOS LTDA

Endereço: AVENIDA ALZIRO PRATES, 15 - SALA 103 COMERCIAL ELZA GUSMAO

Bairro: CANDEIAS

C.E.P.: 45028075

Cidade.: VITÓRIA DA CONQUISTA / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600512783 e arquivado em 10/07/2020.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 37712407000151

VITÓRIA DA CONQUISTA/BA, 1 de Janeiro de 2023

NORMA MORAIS DOS SANTOS
CONTADOR
C.P.F.:85648353553
R.G.:653695136 SSP/BA
C.R.C.:020256

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:06446147570
R.G.:1420112155 SSP

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=J1OD56K1TV27mYIygqWKPeXu751DkMZK26K3qbCRosdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 15/03/2024
Arquivamento 24009977221 Protocolo 249410001 de 15/03/2024
Nome da empresa DN SERVICOS LTDA
NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 17402862498
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/03/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

Empresa: **DN SERVICOS LTDA**
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020

Folha: 0002
Número livro: 0002

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
05/01/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 01/2023	200,00	
05/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 01/2023		200,00
06/01/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.078,68	
06/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.078,68
10/01/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 01/2023	1.100,00	
10/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 01/2023		1.100,00
16/01/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 01/2023	84,90	
16/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 01/2023		84,90
17/01/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 01/2023	30,00	
17/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 01/2023		30,00
20/01/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 12/2022	133,32	
20/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 12/2022		133,32
20/01/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 12/2022	810,00	
20/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 12/2022		810,00
24/01/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 01/2023	100,00	
24/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 01/2023		100,00
31/01/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.302,00	
[illegible]/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.302,00
31/01/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	143,22	
31/01/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		143,22
			TOTAL DO MÊS	4.982,12	4.982,12
06/02/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 02/2023	200,00	
06/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 02/2023		200,00
06/02/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.158,78	
06/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.158,78
08/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	3.500,00	
08/02/2023	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		3.500,00
08/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	2.000,00	
08/02/2023	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		2.000,00
10/02/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 02/2023	1.100,00	
10/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 02/2023		1.100,00
15/02/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 02/2023	30,00	
15/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 02/2023		30,00
15/02/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 02/2023	84,90	
15/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 02/2023		84,90
20/02/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 01/2023	143,22	
20/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 01/2023		143,22
[illegible]/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 02/2023	100,00	
23/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 02/2023		100,00
28/02/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.302,00	
28/02/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.302,00
28/02/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	143,22	
28/02/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		143,22
28/02/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	247,50	
28/02/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		247,50
			TOTAL DO MÊS	10.009,62	10.009,62
06/03/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 03/2023	200,00	
06/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 03/2023		200,00
06/03/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.158,78	
06/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.158,78
10/03/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 03/2023	1.100,00	
10/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 03/2023		1.100,00
15/03/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 03/2023	84,90	
15/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 03/2023		84,90
18/03/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 03/2023	30,00	
18/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 03/2023		30,00
20/03/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 02/2023	143,22	
20/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 02/20[illegible]		143,22
			TRANSPORTE	2.716,90	2.716,90

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-8
Agente de Contratação

1548

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZ7mYIygqWKPeXu751DkMZk26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: **DN SERVICOS LTDA**
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020

Folha: 0003
Número livro: 0002

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	2.716,90	2.716,90
20/03/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02/2023	247,50	
20/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02/2023		247,50
24/03/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 03/2023	100,00	
24/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 03/2023		100,00
31/03/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.302,00	
31/03/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.302,00
31/03/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	143,22	
31/03/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		143,22
			TOTAL DO MÊS	4.509,62	4.509,62
05/04/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 04/2023	200,00	
05/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 04/2023		200,00
06/04/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.158,78	
06/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.158,78
11/04/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 04/2023	1.100,00	
11/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 04/2023		1.100,00
14/04/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 04/2023	84,90	
[redacted]/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 04/2023		84,90
17/04/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 04/2023	30,00	
17/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 04/2023		30,00
26/04/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 04/2023	100,00	
26/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 04/2023		100,00
27/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.300,00	
27/04/2023	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		1.300,00
29/04/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.302,00	
29/04/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.302,00
29/04/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	143,22	
29/04/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		143,22
30/04/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	58,50	
30/04/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		58,50
			TOTAL DO MÊS	5.477,40	5.477,40
05/05/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 05/2023	200,00	
05/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 05/2023		200,00
06/05/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.158,78	
06/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.158,78
10/05/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 05/2023	1.100,00	
10/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 05/2023		1.100,00
[redacted]/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 05/2023	30,00	
[redacted]/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 05/2023		30,00
15/05/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 05/2023	84,90	
15/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 05/2023		84,90
19/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 03/2023	156,93	
19/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 03/2023		156,93
19/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 04/2023	143,22	
19/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 04/2023		143,22
19/05/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 03/2023	13,71	
19/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 03/2023		13,71
22/05/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 04/2023	58,50	
22/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 04/2023		58,50
25/05/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 05/2023	100,00	
25/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 05/2023		100,00
31/05/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.320,00	
31/05/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.320,00
31/05/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	145,20	
31/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		145,20
			TOTAL DO MÊS	4.511,24	4.511,24
05/06/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 06/2023	200,00	
			TRANSPORTE	200,00	

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1549

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=J1OD56K1IVZ7mYIygqWKPeXu751DkM2k26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: **DN SERVICOS LTDA**
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020

Folha: 0004
Número livro: 0002

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	200,00	
05/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 06/2023		200,00
06/06/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.174,80	
06/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.174,80
12/06/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 06/2023	1.100,00	
12/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 06/2023		1.100,00
15/06/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 06/2023	84,90	
15/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 06/2023		84,90
19/06/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 06/2023	30,00	
19/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 06/2023		30,00
20/06/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 05/2023	145,20	
20/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 05/2023		145,20
22/06/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 06/2023	100,00	
22/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 06/2023		100,00
30/06/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.320,00	
30/06/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.320,00
30/06/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	145,20	
[redacted]/06/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		145,20
			TOTAL DO MÊS	4.300,10	4.300,10
05/07/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 07/2023	200,00	
05/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 07/2023		200,00
06/07/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.174,80	
06/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.174,80
10/07/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 07/2023	1.100,00	
10/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 07/2023		1.100,00
14/07/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 07/2023	30,00	
14/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 07/2023		30,00
14/07/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 07/2023	84,90	
14/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 07/2023		84,90
26/07/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 07/2023	100,00	
26/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 07/2023		100,00
28/07/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 06/2023	149,03	
28/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 06/2023		149,03
28/07/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 06/2023	3,83	
28/07/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 06/2023		3,83
31/07/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.320,00	
31/07/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.320,00
[redacted]/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	145,20	
31/07/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		145,20
			TOTAL DO MÊS	4.307,76	4.307,76
04/08/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 08/2023	200,00	
04/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 08/2023		200,00
05/08/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.174,80	
05/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.174,80
10/08/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 08/2023	1.100,00	
10/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 08/2023		1.100,00
16/08/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 08/2023	84,90	
16/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 08/2023		84,90
17/08/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 08/2023	30,00	
17/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 08/2023		30,00
18/08/2023	2.3.10.200.1	CAPITAL A INTEGRALIZAR	VALOR PELA ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA DN SERVIÇOS LTDA., EM 18/08/2023, SEDIADA NA AVENIDA ALZIRO PRATES, Nº 15, SALA 103, COMERCIAL ELZA GUSMÃO, BAIRRO CANDEIAS, CEP 45.028-075, VITORIA DA CONQUISTA-BA., COM OBJETIVO PRINCIPAL A SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRADA DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA SOB O N. 29600512783.	95.000,00	
			TRANSPORTE	97.589,70	2.589,70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1550

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=J1OD56K1IV27mYIygqWKPeXu751IDkMZk26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: **DN SERVICOS LTDA** Folha: 0005
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51 Número livro: 0002
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	97.589,70	2.589,70
18/08/2023	2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL	VALOR PELA ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA DN SERVIÇOS LTDA., EM 18/08/2023, SEDIADA NA AVENIDA ALZIRO PRATES, Nº 15, SALA 103, COMERCIAL ELZA GUSMÃO, BAIRRO CANDEIAS, CEP 45.028-075, VITORIA DA CONQUISTA-BA., COM OBJETIVO PRINCIPAL A SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRADA DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA SOB O N. 29600512783.		95.000,00
18/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIDO NESTE ATO, DO SRo. DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, PARA ALTERACAO DO CAPITAL SOCIAL	95.000,00	
18/08/2023	2.3.10.200.1	CAPITAL A INTEGRALIZAR	RECEBIDO NESTE ATO, DO SRo. DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, PARA ALTERACAO DO CAPITAL SOCIAL		95.000,00
21/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	9.000,00	
21/08/2023	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		9.000,00
23/08/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 08/2023	100,00	
23/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 08/2023		100,00
30/08/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 07/2023	150,47	
[illegible]/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 07/2023		150,47
30/08/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 07/2023	5,27	
30/08/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 07/2023		5,27
31/08/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.320,00	
31/08/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.320,00
31/08/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	145,20	
31/08/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		145,20
31/08/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	405,00	
31/08/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		405,00
			TOTAL DO MÊS	203.715,64	203.715,64
05/09/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 09/2023	200,00	
05/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 09/2023		200,00
06/09/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.174,80	
06/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.174,80
11/09/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 09/2023	1.100,00	
11/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 09/2023		1.100,00
15/09/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 09/2023	30,00	
15/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 09/2023		30,00
15/09/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 09/2023	84,90	
[illegible]/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 09/2023		84,90
20/09/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 08/2023	145,20	
20/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 08/2023		145,20
20/09/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 08/2023	405,00	
20/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 08/2023		405,00
25/09/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 09/2023	100,00	
25/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 09/2023		100,00
29/09/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.320,00	
29/09/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.320,00
29/09/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	145,20	
29/09/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		145,20
			TOTAL DO MÊS	4.705,10	4.705,10
05/10/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 10/2023	200,00	
05/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 10/2023		200,00
06/10/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.174,80	
06/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.174,80
10/10/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 10/2023	1.100,00	
10/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 10/2023		1.100,00
10/10/2023	3.2.20.300.5	TAXAS DIVERSAS	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500114251	150,00	
10/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500114251		150,00
			TRANSPORTE	[illegible],80	2.624,80

Licio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1551

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TV27mYIygqWKPeXu751DkM2k26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: **DN SERVICOS LTDA**
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020

Folha: 0006
Número livro: 0002

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	2.624,80	2.624,80
12/10/2023	3.2.20.300.5	TAXAS DIVERSAS	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500114569	150,00	
12/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500114569		150,00
16/10/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 10/2023	30,00	
16/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 10/2023		30,00
16/10/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 10/2023	84,90	
16/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 10/2023		84,90
23/10/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 10/2023	100,00	
23/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 10/2023		100,00
31/10/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.320,00	
31/10/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.320,00
31/10/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	145,20	
31/10/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		145,20
			TOTAL DO MÊS	4.454,90	4.454,90
06/11/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 11/2023	200,00	
06/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 11/2023		200,00
[illegible]/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 09/2023	153,83	
06/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 09/2023		153,83
06/11/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 09/2023	8,63	
06/11/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 09/2023		8,63
07/11/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.174,80	
07/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.174,80
13/11/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 11/2023	1.100,00	
13/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 11/2023		1.100,00
13/11/2023	3.2.20.300.5	TAXAS DIVERSAS	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500116996	150,00	
13/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500116996		150,00
16/11/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 11/2023	30,00	
16/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 11/2023		30,00
16/11/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 11/2023	84,90	
16/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 11/2023		84,90
24/11/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 11/2023	100,00	
24/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 11/2023		100,00
27/11/2023	3.2.20.300.5	TAXAS DIVERSAS	PAG BOLETO DA EMPRESA CARVALHO SANTOS	100,00	
27/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG BOLETO DA EMPRESA CARVALHO SANTOS		100,00
30/11/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.320,00	
[illegible]/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.320,00
30/11/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	145,20	
30/11/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		145,20
			TOTAL DO MÊS	4.567,36	4.567,36
04/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 10/2023	153,35	
04/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 10/2023		153,35
04/12/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA COMPETENCIA DA 10/2023	8,15	
04/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REFERENTE A MULTA COMPETENCIA DA 10/2023		8,15
05/12/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 12/2023	200,00	
05/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 12/2023		200,00
06/12/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.174,80	
06/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.174,80
11/12/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 12/2023	1.100,00	
11/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 12/2023		1.100,00
15/12/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG INTERNET 12/2023	84,90	
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG INTERNET 12/2023		84,90
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	2.975,00	
15/12/2023	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		2.975,00
18/12/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 12/2023	30,00	
			TRANSPORTE	5.726,20	5.696,20

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

1552

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVZ7mYIygqWKPeXu751DkMZk26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: **DN SERVICOS LTDA**
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020

Folha: 0007
Número livro: 0002

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.726,20	5.696,20
18/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 12/2023		30,00
20/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 11/2023	145,20	
20/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 11/2023		145,20
22/12/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 12/2023	100,00	
22/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 12/2023		100,00
27/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	30.500,00	
27/12/2023	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		30.500,00
30/12/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.320,00	
30/12/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.320,00
30/12/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	145,20	
30/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		145,20
31/12/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	1.506,38	
31/12/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		1.506,38
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	15.768,00	
31/12/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		15.768,00
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	13.200,00	
31/12/2023	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		13.200,00
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	550,00	
31/12/2023	3.2.20.300.5	TAXAS DIVERSAS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		550,00
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	39,59	
31/12/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		39,59
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	1.200,00	
31/12/2023	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		1.200,00
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	360,00	
31/12/2023	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		360,00
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	1.018,80	
31/12/2023	3.2.20.400.3	TELEFONE	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		1.018,80
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	2.400,00	
31/12/2023	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		2.400,00
31/12/2023	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	49.275,00	
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		49.275,00
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	2.217,38	
31/12/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		2.217,38
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	12.521,23	
31/12/2023	2.3.50.100.1	LUCROS ACUMULADOS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		12.521,23
			TOTAL DO MÊS	137.992,98	137.992,98

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1553

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TV27mYIyqgWXPeXu751DkM2k26K3qbCRosdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: **DN SERVICOS LTDA**
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51

Folha: 0008
Número livro: 0002

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atua
ATIVO	**262.799,40**
CAIXA GERAL	262.799,40
ESTOQUE	**4.719,62D**
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	**4.719,62D**
MERCADORIAS PARA REVENDA	4.719,62D
PASSIVO	**267.519,02C**
PASSIVO CIRCULANTE	**2.826,38C**
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**1.506,38C**
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	**1.506,38C**
SIMPLES A RECOLHER	1.506,38C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	**1.320,00C**
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	**1.174,80C**
PRÓ-LABORE A PAGAR	1.174,80C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	**145,20C**
INSS A RECOLHER	145,20C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**264.692,64C**
CAPITAL SOCIAL	**200.000,00C**
CAPITAL SUBSCRITO	**200.000,00C**
CAPITAL SOCIAL	200.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**64.692,64C**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**64.692,64C**
LUCROS ACUMULADOS	64.692,64C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2023 estando de acordo com a documentação enviada à Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor total de R$ 267.519,02 (duzentos e sessenta e sete mil, quinhentos e dezenove reais e dois centavos)
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.
A sociedade não possui Auditoria Independente.
A sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado.

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 2713491-6
Agente de Contratação

554

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVZ7mYIygqWKPeXu751DkM2k26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: **DN SERVICOS LTDA** Folha: 0009
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51 Número livro: 0002
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

RECEITA BRUTA		
SERVIÇOS PRESTADOS	49.275,00	49.275,00
DEDUÇÕES		
(-) SIMPLES	(2.217,38)	(2.217,38)
RECEITA LÍQUIDA		47.057,62
VENDA DE PRODUTOS		
VENDA DE PRODUTOS NO MERCADO EXTERNO		
VENDA DE MERCADORIAS		
VENDA DE MERCADORIAS NO MERCADO EXTERNO		
SERVIÇOS PRESTADO MERCADO EXTERNO		
LUCRO BRUTO		47.057,62
RESULTADO OPERACIONAL		47.057,62
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
PRÓ-LABORE	(15.768,00)	
ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	(13.200,00)	
TAXAS DIVERSAS	(550,00)	
MULTAS DE MORA	(39,59)	
ENERGIA ELÉTRICA	(1.200,00)	
ÁGUA E ESGOTO	(360,00)	
TELEFONE	(1.018,80)	
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(2.400,00)	(34.536,39)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		12.521,23
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		12.521,23

Reconhecemos a exatidão do presente Demonstrativo, realizado em 31/12/2023.
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.
A sociedade não possui Auditoria Independente.
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

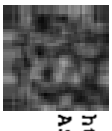
DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

1555

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TV27mYIygqWKPeXu751DkMZk26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TV27mYIygqWKPeXu751DkM2k26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

I. Índice de Liquidez Geral (LG), onde:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\frac{262.799,40}{2.826,38} = 92,98$$

II. Índice de Liquidez Corrente (LC), onde:

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

$$\frac{262.799,40}{2.826,38} = 92,98$$

III. Índice de endividamento Geral (IEG), menor ou igual a 0,70 (zero vírgula setenta) onde:

$$IEG = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$$

$$\frac{2.826,38}{267.519,02} = 0,0105$$

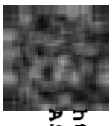
IV. Índice de Solvência Geral (SG) onde:

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\frac{267.519,02}{2.826,38} = 94,65$$

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 8Z-13491-6
Agente de Contratação

1556



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVZ7mYIyqqWKPeXu751DkMZk26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

V. Índice de Disponibilidade Financeira Líquida (DFL) onde:

DFL = (10X PATRIMÔNIO LÍQUIDO) - VA

(10 X 2.646.926,40) – 21.900,00 = 2.625.026,40

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. No CRC – BA sob o Nº. 020.256
CFP: 856.483.535-53

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

1557



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVZ7mYIygqWKPeXu751DkMZk26K3qbCRoSdX-9WXOiHexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

1. NOTAS EXPLICATIVAS

A empresa DN SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 37.712.407/0001-51, com sede á Avenida Alziro Prates, Nº 15, Sala 103, Comercial Elza Gusmão, Bairro Candeias, CEP: 45.028-075, nesta cidade de Vitória da Conquista – BA, atesta para os devidos fins de participação de licitações nas esferas Federal, Estadual, e Municipal, que a apresentação das notas abaixo, correspondem ao balanço patrimonial da empresa, bem como, os índices das análises econômica financeira foram extraídos do último exercício, referente ao ano de 2023.

A forma de evidenciação que tem o objetivo de destacar informação que não pode ser apresentada no corpo dos demonstrativos contábeis e/ou, se o fizéssemos, diminuiríamos sua clareza. A lei das Sociedades por Ações é quem menciona o tratamento de notas explicativas, com isso, a referida empresa relaciona às seguintes e principais explicações:

a) O balanço demonstra maior liquidez financeira da empresa no ano de 2023 em comparação com o ano de 2022, refletidos nos índices de liquidez geral, liquidez corrente, índice de endividamento, grau de endividamento e solvência geral.
b) O Patrimônio líquido alterou progressivamente para R$ 264.692,64 (duzentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e noventa e dois reais e sessenta e quatro centavos). As notas explicativas são informações adicionais às apresentadas nas demonstrações contábeis. Ainda assim, elas são consideradas parte integrante das demonstrações. Afinal de contas, de acordo com a CPC 26, as demonstrações contábeis incluem as notas explicativas.

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. No CRC – BA sob o Nº. 020.256
CFP: 856.483.535-53

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

Lucia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1558

TERMO DE ENCERRAMENTO



DIARIO

Nº de Ordem 2

Contém este livro 13 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 13 e serviu de DIARIO nº 2, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DN SERVICOS LTDA

Endereço: AVENIDA ALZIRO PRATES, 15 - SALA 103 COMERCIAL ELZA GUSMAO

Bairro: CANDEIAS

C.E.P.: 45028075

Cidade.: VITÓRIA DA CONQUISTA / BA

Registrada na JUCEB sob nº 29600512783 e arquivado em 10/07/2020.
Inscrição Estadual nº ISENTO e C.N.P.J. nº 37712407000151

VITÓRIA DA CONQUISTA/BA, 31 de Dezembro de 2023

NORMA MORAIS DOS SANTOS
CONTADOR
C.P.F.:85648353553
R.G.:653695136 SSP/BA
C.R.C.:020256

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:06446147570
R.G.:1420112155 SSP

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZ7mYIygqWKPeXu751DkMZk26K3qbCRoSdX-9WXOiWexA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 15/03/2024
Arquivamento 24009977221 Protocolo 249410001 de 15/03/2024
Nome da empresa DN SERVICOS LTDA
NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 174022862496
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/03/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretário Geral

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1559

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Micro e Pequena Empresa, Trabalho e Qualificação
Junta Comercial do Estado da Bahia - JUCEB

Termo de Autenticação

Declaro a exatidão dos Termos de Abertura e Encerramento do livro digital de características abaixo, por mim examinado e conferido.

Nome Empresarial: **DN SERVICOS LTDA**

Natureza Jurídica: **2062**

NIRE: **29600512783**

CNPJ: **37.712.407/0001-51**

Protocolo: **249410001**

Tipo de Livro: **DIARIO**

Número de Ordem: **2**

ID do Arquivo: **Diário 2024.pdf**

Início da Escrituração: **01/01/2023**

Término da **31/12/2023**

Data da Autenticação: **15/03/2024 11:03:00**

N. da Autenticação: **249410001**

Hash do Requerimento:

Hash do Livro: **908db321a9cc25ef630680b957ffdc05eb614aed25d29f9824a5d8041a0536cd**

Bahia - BA, 15/03/2024 11:03:00

Bruno Mota Passos
Secretária Geral

Assinantes do Livro Digital:

Nome:	**DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**	
CPF:	**064.461.475-70**	
Assinado em:	**15/03/2024 11:03:00**	**SOCIO ADMINISTRADOR**

Nome:	**NORMA MORAIS DOS SANTOS**	
CPF:	**856.483.535-53**	
Assinado em:	**15/03/2024 11:03:00**	**CONTADOR**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1560

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 15/03/2024
Arquivamento 24009977221 Protocolo 249410001 de 15/03/2024
Nome da empresa DN SERVICOS LTDA
NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 174022862498
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/03/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

JUCEB

NIRE: **29600512783**
CNPJ: **37.712.407/0001-51**
Protocolo: **249410001**
Arquivamento: **15/03/2024 11:03:00**
Nome Empresarial: **DN SERVICOS LTDA**

Lúcio Oliveira Mala
Matrícula 13491-6
Agente de Contratação

Código de Autenticidade: -1

Para validar o documento impresso acesso:
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx e informe o código de autenticidade.

TERMO DE ABERTURA

RAZAO

N° de Ordem 2

Contém este livro 9 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 9 e servirá de RAZAO n° 2, referente ao período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DN SERVICOS LTDA

Endereço: AVENIDA ALZIRO PRATES, 15 - SALA 103 COMERCIAL ELZA GUSMAO

Bairro: CANDEIAS

C.E.P.: 45028075

Cidade.: VITÓRIA DA CONQUISTA / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600512783 e arquivado em 10/07/2020.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 37712407000151

VITÓRIA DA CONQUISTA/BA, 1 de Janeiro de 2023

NORMA MORAIS DOS SANTOS
CONTADOR
C.P.F.:85648353553
R.G.:653695136 SSP/BA
C.R.C.:020256

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:06446147570
R.G.:1420112155 SSP

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVbrjxTlyhB2nrlbz7HX9wOTntcaCLqeTH-jLr6PT4AfqA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 15/03/2024
Arquivamento 24009977230 Protocolo 249409496 de 15/03/2024
Nome da empresa DN SERVICOS LTDA
NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 1786986100610
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/03/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretário Geral

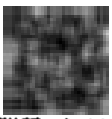
Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

1562

Empresa: DN SERVICOS LTDA
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0002
Número livro: 0002

RAZÃO



Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	5 - 1.1.10.100.1 CAIXA GERAL					
	SALDO ANTERIOR					154.4[illegible]
05/01/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 01/ 2023	361		200,00	200,00C	154.273,79D
06/01/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.078,68	1.278,68C	153.195,11D
10/01/2023	PAG ALUGUEL 01/2023	341		1.100,00	2.378,68C	152.095,11D
16/01/2023	PAG INTERNET 01/2023	356		84,90	2.463,58C	152.010,21D
17/01/2023	PAG EMBASA REF 01/2023	355		30,00	2.493,58C	151.980,21D
20/01/2023	REF A PAG INSS DA COMP 12/2022	191		133,32	2.626,90C	151.846,89D
20/01/2023	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 12/ 2022	479		810,00	3.436,90C	151.036,89D
24/01/2023	PAG COELBA REF 01/2023	354		100,00	3.536,90C	150.936,89D
06/02/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 02/ 2023	361		200,00	200,00C	150.736,89D
06/02/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.158,78	1.358,78C	149.578,11D
08/02/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	3.500,00		2.141,22D	153.078,11D
08/02/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	2.000,00		4.141,22D	155.078,11D
10/02/2023	PAG ALUGUEL 02/2023	341		1.100,00	3.041,22D	153.978,11D
15/02/2023	PAG EMBASA REF 02/2023	355		30,00	3.011,22D	153.948,11D
15/02/2023	PAG INTERNET 02/2023	356		84,90	2.926,32D	153.863,21D
20/02/2023	REF A PAG INSS DA COMP 01/2023	191		143,22	2.783,10D	153.719,99D
25/02/2023	PAG COELBA REF 02/2023	354		100,00	2.683,10D	153.619,99D
06/03/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 03/ 2023	361		200,00	200,00C	153.419,99D
06/03/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.158,78	1.358,78C	152.261,21D
10/03/2023	PAG ALUGUEL 03/2023	341		1.100,00	2.458,78C	151.161,21D
15/03/2023	PAG INTERNET 03/2023	356		84,90	2.543,68C	151.076,31D
18/03/2023	PAG EMBASA REF 03/2023	355		30,00	2.573,68C	151.046,31D
20/03/2023	REF A PAG INSS DA COMP 02/2023	191		143,22	2.716,90C	150.903,09D
20/03/2023	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02/ 2023	479		247,50	2.964,40C	150.655,59D
24/03/2023	PAG COELBA REF 03/2023	354		100,00	3.064,40C	150.555,59D
05/04/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 04/ 2023	361		200,00	200,00C	150.355,59D
06/04/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.158,78	1.358,78C	149.196,81D
11/04/2023	PAG ALUGUEL 04/2023	341		1.100,00	2.458,78C	148.096,81D
14/04/2023	PAG INTERNET 04/2023	356		84,90	2.543,68C	148.011,91D
17/04/2023	PAG EMBASA REF 04/2023	355		30,00	2.573,68C	147.981,91D
26/04/2023	PAG COELBA REF 04/2023	354		100,00	2.673,68C	147.881,91D
27/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	1.300,00		1.373,68C	149.181,91D
05/05/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 05/ 2023	361		200,00	200,00C	148.981,91D
06/05/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.158,78	1.358,78C	147.823,13D
10/05/2023	PAG ALUGUEL 05/2023	341		1.100,00	2.458,78C	146.723,13D
15/05/2023	PAG EMBASA REF 05/2023	355		30,00	2.488,78C	146.693,13D
15/05/2023	PAG INTERNET 05/2023	356		84,90	2.573,68C	146.608,23D
19/05/2023	REF A PAG INSS DA COMP 03/2023	191		156,93	2.730,61C	146.451,30D
19/05/2023	REF A PAG INSS DA COMP 04/2023	191		143,22	2.873,83C	146.308,08D
22/05/2023	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 04/ 2023	479		58,50	2.932,33C	146.249,58D
25/05/2023	PAG COELBA REF 05/2023	354		100,00	3.032,33C	146.149,58D
05/06/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 06/ 2023	361		200,00	200,00C	145.949,58D
06/06/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.174,80	1.374,80C	144.774,78D
12/06/2023	PAG ALUGUEL 06/2023	341		1.100,00	2.474,80C	143.674,78D
15/06/2023	PAG INTERNET 06/2023	356		84,90	2.559,70C	143.589,88D
19/06/2023	PAG EMBASA REF 06/2023	355		30,00	2.589,70C	143.559,88D
20/06/2023	REF A PAG INSS DA COMP 05/2023	191		145,20	2.734,90C	143.414,68D
22/06/2023	PAG COELBA REF 06/2023	354		100,00	2.834,90C	143.314,68D
05/07/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 07/ 2023	361		200,00	200,00C	143.114,68D
06/07/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.174,80	1.374,80C	141.939,88D
10/07/2023	PAG ALUGUEL 07/2023	341		1.100,00	2.474,80C	140.839,88D
14/07/2023	PAG EMBASA REF 07/2023	355		30,00	2.504,80C	140.809,88D
14/07/2023	PAG INTERNET 07/2023	356		84,90	2.589,70C	140.724,98D
26/07/2023	PAG COELBA REF 07/2023	354		100,00	2.689,70C	140.624,98D
28/07/2023	REF A PAG INSS DA COMP 06/2023	191		149,03	2.838,73C	140.475,95D
04/08/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 08/ 2023	361		200,00	200,00C	140.275,95D
05/08/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.174,80	1.374,80C	139.101,15D
10/08/2023	PAG ALUGUEL 08/2023	341		1.100,00	2.474,80C	138.001,15D
16/08/2023	PAG INTERNET 08/2023	356		84,90	2.559,70C	137.916,25D
17/08/2023	PAG EMBASA REF 08/2023	355		30,00	2.589,70C	137.886,25D
18/08/2023	RECEBIDO NESTE ATO, DO SRo. DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, PARA ALTERACAO DO CAPITAL SOCIAL	247	95.000,00		92.410,30D	232.886,25D
21/08/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	9.000,00		101.410,30D	241.886,25D
23/08/2023	PAG COELBA REF 08/2023	[illegible]		100,00	101.310,30D	241.786,25D
30/08/2023	REF A PAG INSS DA COMP 07/2023	191		150,47	101.159,83D	241.635,78D
05/09/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 09/ 2023	361		200,00	200,00C	241.435,78D
06/09/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.174,80	1.374,80C	240.260,98D
11/09/2023	PAG ALUGUEL 09/2023	341		1.100,00	2.474,80C	239.160,98D
15/09/2023	PAG EMBASA REF 09/2023	355		30,00	2.504,80C	239.130,98D

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-13491-6
Agente de Contratação

1563

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1YVbrjxTlyhB2nr1bz7HX9wOTntcaClqeTH-jLr6PT4AfqA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: DN SERVICOS LTDA
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0003
Número livro: 0002

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	5 - 1.1.10.100.1 CAIXA GERAL					
15/09/2023	PAG INTERNET 09/2023	356		84,90	2.589,70C	239.0[illegible]
20/09/2023	REF A PAG INSS DA COMP 08/2023	191		145,20	2.734,90C	238.900,88D
20/09/2023	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 08/ 2023	479		405,00	3.139,90C	238.495,88D
25/09/2023	PAG COELBA REF 09/2023	354		100,00	3.239,90C	238.395,88D
05/10/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 10/ 2023	361		200,00	200,00C	238.195,88D
06/10/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.174,80	1.374,80C	237.021,08D
10/10/2023	PAG ALUGUEL 10/2023	341		1.100,00	2.474,80C	235.921,08D
10/10/2023	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500114251	350		150,00	2.624,80C	235.771,08D
12/10/2023	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500114569	350		150,00	2.774,80C	235.621,08D
16/10/2023	PAG EMBASA REF 10/2023	355		30,00	2.804,80C	235.591,08D
16/10/2023	PAG INTERNET 10/2023	356		84,90	2.889,70C	235.506,18D
23/10/2023	PAG COELBA REF 10/2023	354		100,00	2.989,70C	235.406,18D
06/11/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 11/ 2023	361		200,00	200,00C	235.206,18D
06/11/2023	REF A PAG INSS DA COMP 09/2023	191		153,83	353,83C	235.052,35D
07/11/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.174,80	1.528,63C	233.877,55D
13/11/2023	PAG ALUGUEL 11/2023	341		1.100,00	2.628,63C	232.777,55D
13/11/2023	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500116996	350		150,00	2.778,63C	232.627,55D
16/11/2023	PAG EMBASA REF 11/2023	355		30,00	2.808,63C	232.597,55D
16/11/2023	PAG INTERNET 11/2023	356		84,90	2.893,53C	232.512,65D
24/11/2023	PAG COELBA REF 11/2023	354		100,00	2.993,53C	232.412,65D
27/11/2023	PAG BOLETO DA EMPRESA CARVALHO SANTOS	350		100,00	3.093,53C	232.312,65D
04/12/2023	REF A PAG INSS DA COMP 10/2023	191		153,35	153,35C	232.159,30D
05/12/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 12/ 2023	361		200,00	353,35C	231.959,30D
06/12/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.174,80	1.528,15C	230.784,50D
11/12/2023	PAG ALUGUEL 12/2023	341		1.100,00	2.628,15C	229.684,50D
15/12/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	2.975,00		346,85D	232.659,50D
15/12/2023	PAG INTERNET 12/2023	356		84,90	261,95D	232.574,60D
18/12/2023	PAG EMBASA REF 12/2023	355		30,00	231,95D	232.544,60D
20/12/2023	REF A PAG INSS DA COMP 11/2023	191		145,20	86,75D	232.399,40D
22/12/2023	PAG COELBA REF 12/2023	354		100,00	13,25C	232.299,40D
27/12/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	30.500,00		30.486,75D	262.799,40D
		Total da conta:	144.275,00	35.949,39		
Conta:	55 - 1.1.50.100.1 MERCADORIAS PARA REVENDA					
	SALDO ANTERIOR					4.719,62D
		Total da conta:	0,00	0,00		
Conta:	479 - 2.1.40.101.5 SIMPLES A RECOLHER					
	SALDO ANTERIOR					810,00C
20/02/2023	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 12/ 2022	5	810,00		810,00D	0,00
20/02/2023	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		247,50	247,50C	247,50C
20/03/2023	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02/ 2023	5	247,50		247,50D	0,00
30/04/2023	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		58,50	58,50C	58,50C
22/05/2023	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 04/ 2023	5	58,50		58,50D	0,00
31/08/2023	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		405,00	405,00C	405,00C
20/09/2023	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 08/ 2023	5	405,00		405,00D	0,00
31/12/2023	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		1.506,38	1.506,38C	1.506,38C
		Total da conta:	1.521,00	2.217,38		
Conta:	188 - 2.1.50.100.2 PRÓ-LABORE A PAGAR					
	SALDO ANTERIOR					1.078,68C
06/01/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.078,68		1.078,68D	0,00
31/01/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.302,00	223,32C	1.302,00C
31/01/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	143,22		80,10C	1.158,78C
06/02/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.158,78		1.158,78D	0,00
28/02/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.302,00	143,22C	1.302,00C
28/02/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	143,22		0,00	1.158,78C
06/03/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.158,78		1.158,78D	0,00
31/03/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.302,00	143,22C	1.302,00C
31/03/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	143,22		0,00	1.158,78C
06/04/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.158,78		1.158,78D	0,00
29/04/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.302,00	143,22C	1.302,00C
29/04/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	143,22		0,00	1.158,78C
06/05/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.158,78		1.158,78D	0,00
31/05/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.320,00	161,22C	1.320,00C
31/05/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	145,20		16,02C	1.174,80C
06/06/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.174,80		1.174,80D	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

1564

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVbrjxT1yhB2nr1bz7HX9wOTntcaC1qeTH-jLr6PI4AfqA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: DN SERVICOS LTDA
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0004
Número livro: 0002

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	188 - 2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR				
30/06/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.320,00	145,20C	1.3...
30/06/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	145,20		0,00	1.174,80C
06/07/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.174,80		1.174,80D	0,00
31/07/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.320,00	145,20C	1.320,00C
31/07/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	145,20		0,00	1.174,80C
05/08/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.174,80		1.174,80D	0,00
31/08/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.320,00	145,20C	1.320,00C
31/08/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	145,20		0,00	1.174,80C
06/09/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.174,80		1.174,80D	0,00
29/09/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.320,00	145,20C	1.320,00C
29/09/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	145,20		0,00	1.174,80C
06/10/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.174,80		1.174,80D	0,00
31/10/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.320,00	145,20C	1.320,00C
31/10/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	145,20		0,00	1.174,80C
07/11/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.174,80		1.174,80D	0,00
30/11/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.320,00	145,20C	1.320,00C
30/11/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	145,20		0,00	1.174,80C
06/12/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.174,80		1.174,80D	0,00
30/12/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.320,00	145,20C	1.320,00C
3[redacted]023	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	145,20		0,00	1.174,80C
		Total da conta:	15.671,88	15.768,00		
Conta:	191 - 2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER				
	SALDO ANTERIOR					133,32C
20/01/2023	REF A PAG INSS DA COMP 12/2022	5	133,32		133,32D	0,00
31/01/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		143,22	9,90C	143,22C
20/02/2023	REF A PAG INSS DA COMP 01/2023	5	143,22		143,22D	0,00
28/02/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		143,22	0,00	143,22C
20/03/2023	REF A PAG INSS DA COMP 02/2023	5	143,22		143,22D	0,00
31/03/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		143,22	0,00	143,22C
29/04/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		143,22	143,22C	286,44C
19/05/2023	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 03/2023	352		13,71	13,71C	300,15C
19/05/2023	REF A PAG INSS DA COMP 03/2023	5	156,93		143,22D	143,22C
19/05/2023	REF A PAG INSS DA COMP 04/2023	5	143,22		286,44D	0,00
31/05/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		145,20	141,24D	145,20C
20/06/2023	REF A PAG INSS DA COMP 05/2023	5	145,20		145,20D	0,00
30/06/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		145,20	0,00	145,20C
28/07/2023	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 06/2023	352		3,83	3,83C	149,03C
28/07/2023	REF A PAG INSS DA COMP 06/2023	5	149,03		145,20D	0,00
31/07/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		145,20	0,00	145,20C
3[redacted]/2023	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 07/2023	352		5,27	5,27C	150,47C
30/[redacted]/2023	REF A PAG INSS DA COMP 07/2023	5	150,47		145,20D	0,00
31/08/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		145,20	0,00	145,20C
20/09/2023	REF A PAG INSS DA COMP 08/2023	5	145,20		145,20D	0,00
29/09/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		145,20	0,00	145,20C
31/10/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		145,20	145,20C	290,40C
06/11/2023	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 09/2023	352		8,63	8,63C	299,03C
06/11/2023	REF A PAG INSS DA COMP 09/2023	5	153,83		145,20D	145,20C
30/11/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		145,20	0,00	290,40C
04/12/2023	REFERENTE A MULTA COMPETENCIA DA 10/2023	352		8,15	8,15C	298,55C
04/12/2023	REF A PAG INSS DA COMP 10/2023	5	153,35		145,20D	145,20C
20/12/2023	REF A PAG INSS DA COMP 11/2023	5	145,20		290,40D	0,00
30/12/2023	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		145,20	145,20D	145,20C
		Total da conta:	1.762,19	1.774,07		
Conta:	245 - 2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL				
	SALDO ANTERIOR					105.000,00C

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[redacted]91-8
Agente de Contratação

1565

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56KIYVbrjxTlyhB2nrlbz7HX9wOTntcaCLqeIH-jLr6PT4AfqA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: DN SERVICOS LTDA
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0005
Número livro: 0002

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	245 - 2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL				
18/08/2023	VALOR PELA ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA DN SERVIÇOS LTDA., EM 18/08/ 2023, SEDIADA NA AVENIDA ALZIRO PRATES, Nº 15, SALA 103, COMERCIAL ELZA GUSMÃO, BAIRRO CANDEIAS, CEP 45.028-075, VITORIA DA CONQUISTA-BA., COM OBJETIVO PRINCIPAL A SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRADA DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA SOB O N. 29600512783.	247		95.000,00	95.000,00C	200.0[illegible]
		Total da conta:	0,00	95.000,00		
Conta:	247 - 2.3.10.200.1	CAPITAL A INTEGRALIZAR				
	SALDO ANTERIOR					0,00
18/08/2023	RECEBIDO NESTE ATO, DO SRo. DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, PARA ALTERACAO DO CAPITAL SOCIAL	5		95.000,00	95.000,00C	95.000,00C
18/08/2023	VALOR PELA ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA DN SERVIÇOS LTDA., EM 18/08/ 2023, SEDIADA NA AVENIDA ALZIRO PRATES, Nº 15, SALA 103, COMERCIAL ELZA GUSMÃO, BAIRRO CANDEIAS, CEP 45.028-075, VITORIA DA CONQUISTA-BA., COM OBJETIVO PRINCIPAL A SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRADA DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA SOB O N. 29600512783.	245	95.000,00		0,00	0,00
		Total da conta:	95.000,00	95.000,00		
Conta:	266 - 2.3.50.100.1	LUCROS ACUMULADOS				
	SALDO ANTERIOR					52.171,41C
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		12.521,23	12.521,23C	64.692,64C
		Total da conta:	0,00	12.521,23		
Conta:	332 - 3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE				
	SALDO ANTERIOR					0,00
31/01/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.302,00		1.302,00D	1.302,00D
28/02/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.302,00		1.302,00D	2.604,00D
31/03/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.302,00		1.302,00D	3.906,00D
29/04/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.302,00		1.302,00D	5.208,00D
31/05/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.320,00		1.320,00D	6.528,00D
30/06/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.320,00		1.320,00D	7.848,00D
31/07/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.320,00		1.320,00D	9.168,00D
31/08/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.320,00		1.320,00D	10.488,00D
29/09/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.320,00		1.320,00D	11.808,00D
31/[illegible]/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.320,00		1.320,00D	13.128,00D
[illegible]/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.320,00		1.320,00D	14.448,00D
30/12/2023	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.320,00		1.320,00D	15.768,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		15.768,00	14.448,00C	0,00
		Total da conta:	15.768,00	15.768,00		
Conta:	341 - 3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
10/01/2023	PAG ALUGUEL 01/2023	5	1.100,00		1.100,00D	1.100,00D
10/02/2023	PAG ALUGUEL 02/2023	5	1.100,00		1.100,00D	2.200,00D
10/03/2023	PAG ALUGUEL 03/2023	5	1.100,00		1.100,00D	3.300,00D
11/04/2023	PAG ALUGUEL 04/2023	5	1.100,00		1.100,00D	4.400,00D
10/05/2023	PAG ALUGUEL 05/2023	5	1.100,00		1.100,00D	5.500,00D
12/06/2023	PAG ALUGUEL 06/2023	5	1.100,00		1.100,00D	6.600,00D
10/07/2023	PAG ALUGUEL 07/2023	5	1.100,00		1.100,00D	7.700,00D
10/08/2023	PAG ALUGUEL 08/2023	5	1.100,00		1.100,00D	8.800,00D
11/09/2023	PAG ALUGUEL 09/2023	5	1.100,00		1.100,00D	9.900,00D
10/10/2023	PAG ALUGUEL 10/2023	5	1.100,00		1.100,00D	11.000,00D
13/11/2023	PAG ALUGUEL 11/2023	5	1.100,00		1.100,00D	12.100,00D
11/12/2023	PAG ALUGUEL 12/2023	5	1.100,00		1.100,00D	13.200,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		13.200,00	12.100,00C	0,00
		Total da conta:	13.200,00	13.200,00		
Conta:	350 - 3.2.20.300.5	TAXAS DIVERSAS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
10/10/2023	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500114251	5	150,00		150,00D	150,00D

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 08-18491-6
Agente de Contratação

1566

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVbrjxT1yhB2nr1bz7HX9wOTntcaClqeTH-jLr6PT4AfqA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: DN SERVICOS LTDA
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0006
Número livro: 0002

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	350 - 3.2.20.300.5	TAXAS DIVERSAS				
12/10/2023	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500114569	5	150,00		300,00D	3[illegible]
13/11/2023	PAG SEGURO LICITACAO REF APOLICE 1007500116996	5	150,00		150,00D	450,00D
27/11/2023	PAG BOLETO DA EMPRESA CARVALHO SANTOS	5	100,00		250,00D	550,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		550,00	550,00C	0,00
		Total da conta:	550,00	550,00		
Conta:	352 - 3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA				
	SALDO ANTERIOR					0,00
19/05/2023	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 03/2023	191	13,71		13,71D	13,71D
28/07/2023	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 06/2023	191	3,83		3,83D	17,54D
30/08/2023	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 07/2023	191	5,27		5,27D	22,81D
06/11/2023	REFERENTE A MULTA DA COMPETENCIA 09/2023	191	8,63		8,63D	31,44D
04/12/2023	REFERENTE A MULTA COMPETENCIA DA 10/2023	191	8,15		8,15D	39,59D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		39,59	31,44C	0,00
		Total da conta:	39,59	39,59		
Conta:	354 - 3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA				
	SALDO ANTERIOR					0,00
24/01/2023	PAG COELBA REF 01/2023	5	100,00		100,00D	100,00D
25/02/2023	PAG COELBA REF 02/2023	5	100,00		100,00D	200,00D
24/03/2023	PAG COELBA REF 03/2023	5	100,00		100,00D	300,00D
26/04/2023	PAG COELBA REF 04/2023	5	100,00		100,00D	400,00D
25/05/2023	PAG COELBA REF 05/2023	5	100,00		100,00D	500,00D
22/06/2023	PAG COELBA REF 06/2023	5	100,00		100,00D	600,00D
26/07/2023	PAG COELBA REF 07/2023	5	100,00		100,00D	700,00D
23/08/2023	PAG COELBA REF 08/2023	5	100,00		100,00D	800,00D
25/09/2023	PAG COELBA REF 09/2023	5	100,00		100,00D	900,00D
23/10/2023	PAG COELBA REF 10/2023	5	100,00		100,00D	1.000,00D
24/11/2023	PAG COELBA REF 11/2023	5	100,00		100,00D	1.100,00D
22/12/2023	PAG COELBA REF 12/2023	5	100,00		100,00D	1.200,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		1.200,00	1.100,00C	0,00
		Total da conta:	1.200,00	1.200,00		
Conta:	355 - 3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO				
	SALDO ANTERIOR					0,00
1[illegible]/2023	PAG EMBASA REF 01/2023	5	30,00		30,00D	30,00D
1[illegible]/2023	PAG EMBASA REF 02/2023	5	30,00		30,00D	60,00D
18/03/2023	PAG EMBASA REF 03/2023	5	30,00		30,00D	90,00D
17/04/2023	PAG EMBASA REF 04/2023	5	30,00		30,00D	120,00D
15/05/2023	PAG EMBASA REF 05/2023	5	30,00		30,00D	150,00D
19/06/2023	PAG EMBASA REF 06/2023	5	30,00		30,00D	180,00D
14/07/2023	PAG EMBASA REF 07/2023	5	30,00		30,00D	210,00D
17/08/2023	PAG EMBASA REF 08/2023	5	30,00		30,00D	240,00D
15/09/2023	PAG EMBASA REF 09/2023	5	30,00		30,00D	270,00D
16/10/2023	PAG EMBASA REF 10/2023	5	30,00		30,00D	300,00D
16/11/2023	PAG EMBASA REF 11/2023	5	30,00		30,00D	330,00D
18/12/2023	PAG EMBASA REF 12/2023	5	30,00		30,00D	360,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		360,00	330,00C	0,00
		Total da conta:	360,00	360,00		
Conta:	356 - 3.2.20.400.3	TELEFONE				
	SALDO ANTERIOR					0,00
16/01/2023	PAG INTERNET 01/2023	5	84,90		84,90D	84,90D
15/02/2023	PAG INTERNET 02/2023	5	84,90		84,90D	169,80D
15/03/2023	PAG INTERNET 03/2023	5	84,90		84,90D	254,70D
14/04/2023	PAG INTERNET 04/2023	5	84,90		84,90D	339,60D
15/05/2023	PAG INTERNET 05/2023	5	84,90		84,90D	424,50D
15/06/2023	PAG INTERNET 06/2023	5	84,90		84,90D	509,40D
14/07/2023	PAG INTERNET 07/2023	5	84,90		84,90D	594,30D
16/08/2023	PAG INTERNET 08/2023	5	84,90		84,90D	679,20D
15/09/2023	PAG INTERNET 09/2023	5	84,90		84,90D	764,10D
16/10/2023	PAG INTERNET 10/2023	5	84,90		84,90D	849,00D

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

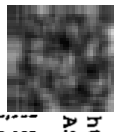
1567

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=J1OD56K1TVbrjxT1yhB2nrlbz7HX9wOTntcaCIqeTH-jLr6PT4AfqA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: **DN SERVICOS LTDA**
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0007
Número livro: 0002

RAZÃO



Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	356 - 3.2.20.400.3	TELEFONE				
16/11/2023	PAG INTERNET 11/2023	5	84,90		84,90D	9...
15/12/2023	PAG INTERNET 12/2023	5	84,90		84,90D	1.018,80D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		1.018,80	933,90C	0,00
		Total da conta:	1.018,80	1.018,80		
Conta:	361 - 3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL				
	SALDO ANTERIOR					0,00
05/01/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 01/ 2023	5	200,00		200,00D	200,00D
06/02/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 02/ 2023	5	200,00		200,00D	400,00D
06/03/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 03/ 2023	5	200,00		200,00D	600,00D
05/04/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 04/ 2023	5	200,00		200,00D	800,00D
05/05/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 05/ 2023	5	200,00		200,00D	1.000,00D
05/06/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 06/ 2023	5	200,00		200,00D	1.200,00D
05/07/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 07/ 2023	5	200,00		200,00D	1.400,00D
04/08/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 08/ 2023	5	200,00		200,00D	1.600,00D
05/09/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 09/ 2023	5	200,00		200,00D	1.800,00D
05/10/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 10/ 2023	5	200,00		200,00D	2.000,00D
06/11/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 11/ 2023	5	200,00		200,00D	2.200,00D
0[illegible]/2023	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 12/ 2023	5	200,00		200,00D	2.400,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		2.400,00	2.200,00C	0,00
		Total da conta:	2.400,00	2.400,00		
Conta:	411 - 4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
08/02/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		3.500,00	3.500,00C	3.500,00C
08/02/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		2.000,00	5.500,00C	5.500,00C
27/04/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		1.300,00	1.300,00C	6.800,00C
21/08/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		9.000,00	9.000,00C	15.800,00C
15/12/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		2.975,00	2.975,00C	18.775,00C
27/12/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		30.500,00	33.475,00C	49.275,00C
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473	49.275,00		15.800,00D	0,00
		Total da conta:	49.275,00	49.275,00		
Conta:	480 - 4.1.20.300.8	(-) SIMPLES				
	SALDO ANTERIOR					0,00
28/02/2023	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	247,50		247,50D	247,50D
30/04/2023	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	58,50		58,50D	306,00D
31/08/2023	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	405,00		405,00D	711,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		2.217,38	2.217,38C	1.506,38C
3[illegible]/2023	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	1.506,38		711,00C	0,00
		Total da conta:	2.217,38	2.217,38		
Conta:	473 - 5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO				
	SALDO ANTERIOR					0,00
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	332	15.768,00		15.768,00D	15.768,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	341	13.200,00		28.968,00D	28.968,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	350	550,00		29.518,00D	29.518,00D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	352	39,59		29.557,59D	29.557,59D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	354	1.200,00		30.757,59D	30.757,59D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	355	360,00		31.117,59D	31.117,59D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	356	1.018,80		32.136,39D	32.136,39D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	361	2.400,00		34.536,39D	34.536,39D
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	411		49.275,00	14.738,61C	14.738,61C
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	480	2.217,38		12.521,23C	12.521,23C

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

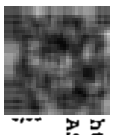
1568

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVbrjxT1yhB2nr1bz7HX9wOTntcaCLqeTH-jLr6PT4AfqA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: **DN SERVICOS LTDA**
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0008
Número livro: 0002

RAZÃO



Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	473 - 5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO				
31/12/2023	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	266	12.521,23		0,00	
		Total da conta:	49.275,00	49.275,00		

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

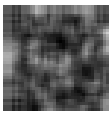
NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=JlOD56K1TVbrjxTlyhB2nrlbz7HX9wOTntcaClqeTH-jLr6PT4AfqA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1569

TERMO DE ENCERRAMENTO



RAZAO

N° de Ordem 2

Contém este livro 9 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 9 e serviu de RAZAO n° 2, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DN SERVICOS LTDA

Endereço: AVENIDA ALZIRO PRATES, 15 - SALA 103 COMERCIAL ELZA GUSMAO

Bairro: CANDEIAS

C.E.P.: 45028075

Cidade.: VITÓRIA DA CONQUISTA / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600512783 e arquivado em 10/07/2020.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 37712407000151

VITÓRIA DA CONQUISTA/BA, 31 de Dezembro de 2023

NORMA MORAIS DOS SANTOS
CONTADOR
C.P.F.:85648353553
R.G.:653695136 SSP/BA
C.R.C.:020256

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:06446147570
R.G.:1420112155 SSP

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVbrjxTlyhB2nr1bz7HX9wOTntcaClqeTH-jlr6PT4AfqA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 15/03/2024
Arquivamento 24009977230 Protocolo 249409496 de 15/03/2024
Nome da empresa DN SERVICOS LTDA
NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 1786986100610
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/03/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1570

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Micro e Pequena Empresa, Trabalho e Qualificação
Junta Comercial do Estado da Bahia - JUCEB

Termo de Autenticação

Declaro a exatidão dos Termos de Abertura e Encerramento do livro digital de características abaixo, por mim examinado e conferido.

Nome Empresarial:	**DN SERVICOS LTDA**
Natureza Jurídica:	**2062**
NIRE:	**29600512783**
CNPJ:	**37.712.407/0001-51**
Protocolo:	**249409496**
Tipo de Livro:	**RAZAO**
Número de Ordem:	**2**
ID do Arquivo:	**Razão 2024.pdf**
Início da Escrituração:	**01/01/2023**
Término da	**31/12/2023**
Data da Autenticação:	**15/03/2024 11:03:00**
N. da Autenticação:	**249409496**
Hash do Requerimento:	
Hash do Livro:	**8945a3e37d94528c06b3c342f7e9a553961f0976c13f05d78c8d147f89db214b**

Bahia - BA, 15/03/2024 11:03:00

Bruno Mota Passos
Secretária Geral

Assinantes do Livro Digital:

Nome:	**DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**	
CPF:	**064.461.475-70**	
Assinado em:	**15/03/2024 11:03:00**	**SOCIO ADMINISTRADOR**

Nome:	**NORMA MORAIS DOS SANTOS**	
CPF:	**856.483.535-53**	
Assinado em:	**15/03/2024 11:03:00**	**CONTADOR**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 17-13491-6
Agente de Contratação

1571

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 15/03/2024
Arquivamento 24009977230 Protocolo 249409496 de 15/03/2024
Nome da empresa DN SERVICOS LTDA
NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 1786986100610
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/03/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia

NIRE: **29600512783**
CNPJ: **37.712.407/0001-51**
Protocolo: **249409496**
Arquivamento: **15/03/2024 11:03:00**
Nome Empresarial: **DN SERVICOS LTDA**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Código de Autenticidade: -1

Para validar o documento impresso acesso:
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx e informe o código de autenticidade.

15+2

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	NORMA MORAIS DOS SANTOS
REGISTRO..... :	BA-020256/O-2
CATEGORIA..... :	TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... :	***.483.535-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 11/04/2024 as 17:08:11.
Válido até: 10/07/2024.
Código de Controle: 302608.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1543

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO ESTADO DA BAHIA

CATEGORIA
TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Nº DO REGISTRO
BA-028258/O-2

NOME
NORMA MORAIS DOS SANTOS

FILIAÇÃO
JONAS MORAIS DOS SANTOS
MARIA ROSA DIAS SANTOS

ASSINATURA DO PROFISSIONAL

NASCIMENTO | NACIONALIDADE | NATURALIDADE
BRASILEIRA | VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

DIPLOMAÇÃO | CPF
888.483.535-53 | RG
[illegible] SSP-BA

TÍTULO | TÍTULO EXPEDIDO (OU DECL. DE PROVISIONADO)

Esta carteira tem fé pública como documento de identidade, nos termos do art. 18 do Decreto-Lei nº 9.295/46, c/c art. 1º da Lei nº 6.206/75.

DATA DE EXPEDIÇÃO

Wellington do Carmo Cruz
PRESIDENTE DO CRC

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

CARTORIO 2º OFICIO

CONQUISTA CARTORIO - 2º TABELIONATO DE NOTAS

Certifico e dou fé que a cópia é reprodução fiel do documento apresentado.
Emol:R$3,07 Fte:R$2,18 FEC:R$0,84 O+E:R$0,09
PGE:R$0,12 MP:R$0,06 Total:R$6,36
VITORIA DA CONQUISTA - BA 28/02/2023

Gabriela Nogueira Santos
Escrevente
Selo(s): 1054 AD261210-6
Consulte em: www.tjba.jus.br/autenticidade

CÓPIA COLORIDA

APENAS UM DOCUMENTO

CÓPIA TIRADA FORA DA SERVENTIA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1574

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 3

Contém este livro 31 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 31 e servirá de DIARIO n° 3, referente ao período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DN ENGENHARIA VCA LTDA

Endereço: AVENIDA JURACY MAGALHAES, 3340 - LETRA A EDIF MULTIPLACE CONQ.

Bairro: FELICIA

C.E.P.: 45055902

Cidade.: VITÓRIA DA CONQUISTA / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600512783 e arquivado em 10/07/2020.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 37712407000151

VITÓRIA DA CONQUISTA/BA, 1 de Janeiro de 2024

NORMA MORAIS DOS SANTOS
CONTADOR
C.P.F.:85648353553
R.G.:653695136 SSP/BA
C.R.C.:020256

DHIEFERSQN NOVAES ALMEIDA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:06446147570
R.G.:1420112155 SSP

Lúcia Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 26/03/2025
Arquivamento 25009949300 Protocolo 259151114 de 18/03/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA
NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 253331417737
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/03/2025
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretário Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpDc89Pri-1aHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIA0sNw2H0cRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Empresa: DN ENGENHARIA VCA LTDA
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020

Folha: 0002
Número livro: 0003

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
05/01/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 12/2023	424,00	
05/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 12/2023		424,00
06/01/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.174,80	
06/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.174,80
09/01/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A EMPRESTIMO NO BANCO DO BRASIL SOB O CONTRATO N° 577.802.846, SOLICITADO EM 09/01/2024.	44.000,00	
09/01/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A EMPRESTIMO BANCO DO BRASIL CONTRATO N° 577.802.846		26.684,84
09/01/2024	2.2.10.100.101	EMPRESTIMO BANCO DO BRASIL LP	REFERENTE A EMPRESTIMO BANCO DO BRASIL CONTRATO N° 577.802.846		17.315,16
09/01/2024	3.2.20.500.8	JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	REFERENTE A EMPRESTIMO NO BANCO DO BRASIL SOB O CONTRATO N° 577.802.846, SOLICITADO EM 09/01/2024.	1.614,81	
09/01/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A EMPRESTIMO, CONTRATO N° 577.802.846, SOLICITADO EM 09/01/2024.		979,35
09/01/2024	2.2.10.100.103	JUROS A PAGAR LP	REFERENTE A EMPRESTIMO, CONTRATO N° 577.802.846, SOLICITADO EM 09/01/2024.		635,46
09/01/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PRONAMPE - CELULA DE CREDITO BANCARARIO N° 577.802.845, SOLICITADO NO DIA 09/01/2024.	17.500,00	
09/01/2024	2.1.10.100.2	PRONAMPE - BANCO DO BRASIL	REFERENTE A PRONAMPE - CELULA DE CREDITO BANCARARIO N° 577.802.845, SOLICITADO NO DIA 09/01/2024.		5.675,64
09/01/2024	2.2.10.100.102	PRONAMPE - BANCO DO BRASIL LP	REFERENTE A PRONAMPE - CELULA DE CREDITO BANCARARIO N° 577.802.845, SOLICITADO NO DIA 09/01/2024.		11.824,36
10/01/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 01/2024	1.300,00	
10/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 01/2024		1.300,00
10/01/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 01/2024	100,00	
10/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 01/2024		100,00
11/01/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A SEGURO DE VIDA CONTRATADO EM 11/01/2024 PROPOSTA N° 73070892/1	1.659,72	
11/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SEGURO DE VIDA CONTRATADO EM 11/01/2024 PROPOSTA N° 73070892/1		1.659,72
11/01/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 1/60	138,31	
11/01/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 1/60		138,31
11/01/2024	1.2.10.300.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR LP	REFERENTE A SEGURO DE VIDA CONTRATADO EM 11/01/2024 PROPOSTA N° 73070892/1	6.638,88	
11/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SEGURO DE VIDA CONTRATADO EM 11/01/2024 PROPOSTA N° 73070892/1		6.638,88
15/01/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 01/2024	50,00	
15/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 01/2024		50,00
17/01/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 01/2024	100,00	
17/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 01/2024		100,00
17/01/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO N° 4700400580000100l	269,99	
17/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO N° 4700400580000100l		269,99
18/01/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE N° 1007500123524	150,00	
18/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE N° 1007500123524		150,00
18/01/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE N° 1007500123525	150,00	
18/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE N° 1007500123525		150,00
18/01/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE N° 1007500123526	150,00	
18/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE N° 1007500123526		150,00
19/01/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	REF A PAG INSS DA COMP 12/2023	145,20	
19/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REF A PAG INSS DA COMP 12/2023		145,20
22/01/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP.	1.506,38	
22/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP.		1.506,38
25/01/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 01/2024	200,00	
25/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 01/2024		200,00
26/01/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	2.000,00	
26/01/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		2.000,00
			TRANSPORTE	79.272,09	79.272,09

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpDc89Pri-1aHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIA0sNw2H0cRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	79.272,09	79.272,09
31/01/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	90,00	
31/01/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		90,00
31/01/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.412,00	
31/01/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.412,00
31/01/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	155,32	
31/01/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		155,32
			TOTAL DO MÊS	80.929,41	80.929,41
02/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	8.760,00	
02/02/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		8.760,00
05/02/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 01/2024	424,00	
05/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 01/2024		424,00
05/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	3.250,00	
05/02/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		3.250,00
06/02/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 01/2024	1.256,68	
06/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 01/2024		1.256,68
09/01/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 2/60	138,31	
09/02/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 2/60		138,31
09/02/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 1/24		2.789,14
09/02/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 1/24	98,73	
09/02/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 1/24	2.690,41	
12/02/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 02/2024	1.300,00	
12/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 02/2024		1.300,00
12/02/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 02/2024	100,00	
12/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 02/2024		100,00
15/02/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 02/2024	50,00	
15/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 02/2024		50,00
19/02/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 02/2024	100,00	
19/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 02/2024		100,00
20/02/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO INSS 01/2024	155,32	
20/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INSS 01/2024		155,32
20/02/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 01/2024	90,00	
20/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 01/2024		90,00
20/02/2024	3.2.20.300.9	TAXAS PREFEITURA	PAGAMENTO REFERENTE A TAXA DO ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO	256,86	
20/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REFERENTE A TAXA DO ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO		256,86
26/02/2024	3.2.20.400.4	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 02/2024	200,00	
26/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 02/2024		200,00
29/02/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	576,77	
29/02/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		576,77
29/02/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.412,00	
29/02/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.412,00
29/02/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	155,32	
29/02/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		155,32
29/02/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.800,00	
29/02/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		1.800,00
			TOTAL DO MÊS	22.814,40	22.814,40
05/03/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 02/2024	424,00	
05/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 02/2024		424,00
06/03/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 02/2024	1.256,68	
06/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 02/2024		1.256,68
09/03/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 3/60	138,31	
09/03/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 3/60		138,31
			TRANSPORTE	1.818,99	1.818,99

Lúcio Oliveira Mala
Agente de Contratação
MAT. 07-13491-6

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvBQC9e_fsmOvXUiBwIAOsNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.818,99	1.818,99
09/03/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 2/24		2.690,41
09/03/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 2/24	2.595,17	
09/03/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 2/24	95,24	
11/03/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 03/2024	1.300,00	
11/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 03/2024		1.300,00
11/03/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 03/2024	100,00	
11/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 03/2024		100,00
15/03/2024	3.2.20.300.10	TAXAS JUCEB	PAGAMENTO DO DAM DE AUTENTICAÇÃO DO LIVRO DIÁRIO NA JUCEB	77,00	
15/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DO DAM DE AUTENTICAÇÃO DO LIVRO DIÁRIO NA JUCEB		77,00
15/03/2024	3.2.20.300.10	TAXAS JUCEB	PAGAMENTO DO DAM DE AUTENTICAÇÃO DO LIVRO RAZÃO NA JUCEB	77,00	
15/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DO DAM DE AUTENTICAÇÃO DO LIVRO RAZÃO NA JUCEB		77,00
15/03/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 03/2024	50,00	
15/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 03/2024		50,00
18/03/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 03/2024	100,00	
18/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 03/2024		100,00
20/03/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO INSS 02/2024	155,32	
20/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INSS 02/2024		155,32
20/03/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP.	315,03	
20/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP.		315,03
25/03/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 03/2024	200,00	
25/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 03/2024		200,00
26/03/2024	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA DAS PAGO EM ATRASO 02/2024	5,18	
26/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A MULTA DAS PAGO EM ATRASO 02/2024		5,18
26/03/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 01/2024	261,74	
26/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02/2024		261,74
26/03/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02 2024	315,03	
26/03/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02 2024		315,03
30/03/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.412,00	
30/03/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.412,00
30/03/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	155,32	
30/03/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		155,32
			TOTAL DO MÊS	9.033,02	9.033,02
01/04/2024	3.2.20.401.6	ANUIDADES	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 1/6	204,20	
01/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 1/6		204,20
05/04/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 03/2024	1.256,68	
05/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 03/2024		1.256,68
05/04/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 03/2024	424,00	
05/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 03/2024		424,00
09/04/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 4/60	138,31	
09/04/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 4/60		138,31
09/04/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 3/24		2.595,17
09/04/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 3/24	2.503,30	
09/04/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 3/24	91,87	
09/04/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	160,00	
09/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		160,00
10/04/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 04/2024	1.300,00	
10/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 04/2024		1.300,00
10/04/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 04/2024	100,00	
			TRANSPORTE	6.178,36	6.178,36

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvBQC9e_fsmOvXUiBwIAOsNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	6.178,36	6.078,36
10/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 04/2024		100,00
12/04/2024	3.2.20.300.10	TAXAS JUCEB	PAGAMENTO DO DAM DE ALTERAÇÃO NA JUCEB - PROTOCOLO: 249187760 - 2ª ALTERAÇÃO	289,00	
12/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DO DAM DE ALTERAÇÃO NA JUCEB - PROTOCOLO: 249187760 - 2ª ALTERAÇÃO		289,00
12/04/2024	3.2.20.300.10	TAXAS JUCEB	PAGAMENTO DO DAM REGINAL DE ALTERAÇÃO NA JUCEB - PROTOCOLO: 249187760 - 2ª ALTERAÇÃO	60,00	
12/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DO DAM RÉGINAL DE ALTERAÇÃO NA JUCEB - PROTOCOLO: 249187760 - 2ª ALTERAÇÃO		60,00
12/04/2024	2.3.10.200.1	CAPITAL A INTEGRALIZAR	VALOR PELA ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA DN SERVIÇOS LTDA., EM 12/04/2024, SEDIADA NA AVENIDA JURACY MAGALHÃES, Nº 3340, LETRA A, SALA 1210, EDIF. MULTIPLACE COMQ. SUL, BAIRRO FELICIA, CEP 45.055-902, VITORIA DA CONQUISTA-BA., COM OBJETIVO PRINCIPAL A SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRADA DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA SOB O N. 29600512783.	300.000,00	
12/04/2024	2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL	VALOR PELA ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA DN SERVIÇOS LTDA., EM 12/04/2024, SEDIADA NA AVENIDA JURACY MAGALHÃES, Nº 3340, LETRA A, SALA 1210, EDIF. MULTIPLACE COMQ. SUL, BAIRRO FELICIA, CEP 45.055-902, VITORIA DA CONQUISTA-BA., COM OBJETIVO PRINCIPAL A SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRADA DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA SOB O N. 29600512783.		300.000,00
12/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	RECEBIDO NESTE ATO, DO SRo. DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, PARA ALTERACAO DO CAPITAL SOCIAL	300.000,00	
12/04/2024	2.3.10.200.1	CAPITAL A INTEGRALIZAR	RECEBIDO NESTE ATO, DO SRo. DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, PARA ALTERACAO DO CAPITAL SOCIAL		300.000,00
15/04/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 04/2024	50,00	
15/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 04/2024		50,00
16/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	4.000,00	
16/04/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		4.000,00
17/04/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 04/2024	100,00	
17/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 04/2024		100,00
19/04/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO INSS 03/2024	155,32	
19/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INSS 03/2024		155,32
22/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5.000,00	
22/04/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		5.000,00
25/04/2024	3.2.20.300.9	TAXAS PREFEITURA	PAGAMENTO REFERENTE A TAXA DE ALTERAÇÃO CADASTRAL NA PREFEITURA	136,29	
25/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REFERENTE A TAXA DE ALTERAÇÃO CADASTRAL NA PREFEITURA		136,29
25/04/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 04/2024	200,00	
25/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 04/2024		200,00
25/04/2024	1.2.30.400.1	VEÍCULOS	REFERENTE A AQUISIÇÃO DE ATTVO IMOBILIZADO - VEÍCULO: FIAT STRADA CS WORKING 1.4 8V 2P (AG) COMPLETO 2012/2013 OKQ9H56 GASOLINA / ALCOOL 9BD27805MD7567408 BRANCA 00490454941	45.600,00	
25/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DA ENTRADA DO VEÍCULO FIAT STRADA OKQ9H56		15.000,00
25/04/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	REFERENTE A FINANCIAMENTO DO VEÍCULO: FIAT STRADA CS WORKING 1.4 8V 2P (AG) COMPLETO 2012/2013 OKQ9H56 GASOLINA / ALCOOL 9BD27805MD7567408 BRANCA 00490454941		7.650,00
25/04/2024	2.2.10.200.1	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS LP	REFERENTE A FINANCIAMENTO DO VEÍCULO: FIAT STRADA CS WORKING 1.4 8V 2P (AG) COMPLETO 2012/2013 OKQ9H56 GASOLINA / ALCOOL 9BD27805MD7567408 BRANCA 00490454941		22.950,00
25/04/2024	3.2.20.500.8	JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	REFERENTE A JUROS A APROPRIAR DE FINANCIAMENTO DE VEÍCULO	6.826,92	
25/04/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A JUROS A APROPRIAR DE FINANCIAMENTO DE VEÍCULO		6.826,92
			TRANSPORTE	668.595,89	668.595,89

Lúcia Oliveira Mala
Agente de Contratação
Mat. 07-12491-6

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89prj-laHQye91u-jkvBQC9s_fsmOvXUiBwIAOsN2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	668.595,89	668.595,89
25/04/2024	3.2.20.500.8	JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	REFERENTE A JUROS A APROPRIAR DE FINANCIAMENTO DE VEÍCULO	20.480,76	
25/04/2024	2.2.10.200.2	JUROS A APROPRIAR LP	REFERENTE A JUROS A APROPRIAR DE FINANCIAMENTO DE VEÍCULO		20.480,76
25/04/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	2.949,65	
25/04/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		2.949,65
26/04/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56	1.740,00	
26/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56		1.740,00
26/04/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 1/12	145,00	
26/04/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 1/12		145,00
26/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	2.250,00	
26/04/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		2.250,00
30/04/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	506,25	
30/04/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		506,25
30/04/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.412,00	
30/04/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.412,00
30/04/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	155,32	
30/04/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		155,32
30/04/2024	3.2.20.401.6	ANUIDADES	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 2/6	204,20	
30/04/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 2/6		204,20
			TOTAL DO MÊS	698.439,07	698.439,07
06/05/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 04/2024	424,00	
06/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 04/2024		424,00
07/05/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 04/2024	1.256,68	
07/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 04/2024		1.256,68
07/05/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 21447657	160,00	
07/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 21447657		160,00
08/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	644,28	
08/05/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		644,28
09/05/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 5/60	138,31	
09/05/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 5/60		138,31
09/05/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO OE EMPRESTIMO 4/24		2.503,30
09/05/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 4/24	2.414,68	
09/05/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 4/24	88,62	
10/05/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 05/2024	1.300,00	
10/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 05/2024		1.300,00
10/05/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 05/2024	100,00	
10/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 05/2024		100,00
10/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	80,00	
10/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		80,00
15/05/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 05/2024	50,00	
15/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 05/2024		50,00
17/05/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 05/2024	100,00	
17/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 05/2024		100,00
17/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	104,28	
17/05/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		104,28
17/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	695,91	
			TRANSPORTE	7.556,76	6.860,85

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89prj-laHQye91u-jkvBQC9s_fsmOvXUiBwIAOsN2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	7.556,76	6.860,85
17/05/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		695,91
17/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	35.956,26	
17/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		35.956,26
17/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	3.250,00	
17/05/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		3.250,00
17/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5.000,00	
17/05/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		5.000,00
20/05/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 04/2024	506,25	
20/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 04/2024		506,25
20/05/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO INSS 04/2024	155,32	
20/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INSS 04/2024		155,32
21/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.400,00	
21/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.400,00
23/05/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	737,42	
23/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		737,42
23/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	165,66	
23/05/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		165,66
24/05/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 05/2024	200,00	
24/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 05/2024		200,00
25/05/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 2/12	145,00	
25/05/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 2/12		145,00
27/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 1/48		1.206,41
27/05/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 1/48	637,50	
27/05/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 1/48	568,91	
28/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	121,30	
28/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		121,30
29/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	107,00	
29/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		107,00
29/05/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	75,00	
29/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		75,00
31/05/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	371,26	
31/05/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		371,26
31/05/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.412,00	
31/05/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.412,00
31/05/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	155,32	
31/05/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		155,32
31/05/2024	3.2.20.401.6	ANUIDADES	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 3/6	204,20	
31/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 3/6		204,20
31/05/2024	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	380,00	
31/05/2024	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO		380,00
31/05/2024	3.1.10.100.1	MATÉRIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	33.669,05	
31/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO		33.669,05
31/05/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	205,29	
31/05/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		205,29
			TOTAL DO MÊS	92.979,50	92.979,50
05/06/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 05/2024	674,00	
05/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 05/2024		674,00
06/06/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 05/2024	1.256,68	
			TRANSPORTE	1.930,68	674,00

Lucia Oliveira Maia
Mat. 07-13191-6
Agente de Contratação

15 18

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9a_fsmOvXUiBwIA0sN2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.930,68	674,00
06/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 05/2024		1.256,68
07/06/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	322,14	
07/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		322,14
07/06/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	150,00	
07/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		150,00
09/06/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 5/24		2.414,68
09/06/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 5/24	2.329,20	
09/06/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 5/24	85,48	
10/06/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 06/2024	1.300,00	
10/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 06/2024		1.300,00
10/06/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 06/2024	100,00	
10/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 06/2024		100,00
10/06/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 6/60	138,31	
10/06/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 6/60		138,31
10/06/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	90,00	
10/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		90,00
14/06/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 06/2024	50,00	
14/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 06/2024		50,00
16/06/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	104,28	
16/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		104,28
16/06/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	347,95	
16/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		347,95
17/06/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 06/2024	100,00	
17/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 06/2024		100,00
18/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5.000,00	
18/06/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		5.000,00
20/06/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 05/2024	371,26	
20/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 05/2024		371,26
20/06/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	737,41	
20/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		737,41
20/06/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO INSS 05/2024	155,32	
20/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INSS 05/2024		155,32
20/06/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		36.149,61
20/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	32.173,15	
20/06/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	3.976,46	
22/06/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	165,66	
22/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		165,66
25/06/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 06/2024	200,00	
25/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 06/2024		200,00
25/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 2/48		1.206,41
25/06/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 2/48	637,50	
25/06/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 2/48	568,91	
25/06/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 3/12	145,00	
25/06/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 3/12		145,00
28/06/2024	3.2.20.401.6	ANUIDADES	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 4/6	204,20	
			TRANSPORTE	51.382,91	51.178,71

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9a_fsmOvXUiBwIA0sN2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	51.382,91	51.178,71
28/06/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 4/6		204,20
28/06/2024	3.1.10.100.1	MATÉRIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	13.669,06	
28/06/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO		13.669,06
29/06/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.412,00	
29/06/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.412,00
29/06/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	155,32	
29/06/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		155,32
29/06/2024	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024	4.265,84	
29/06/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024		4.265,84
29/06/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024	319,92	
29/06/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024		319,92
29/06/2024	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024	341,25	
29/06/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024		341,25
29/06/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 06/2024	62,04	
29/06/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 06/2024		62,04
29/06/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024	1.263,53	
29/06/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024		1.263,53
29/06/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 06/2024	62,04	
29/06/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 06/2024		62,04
29/06/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 06/2024	1.676,73	
29/06/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 06/2024		1.676,73
30/06/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	1.127,84	
30/06/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		1.127,84
30/06/2024	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	380,00	
30/06/2024	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO		380,00
			TOTAL DO MÊS	76.118,48	76.118,48
03/07/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		41.517,57
03/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	34.993,38	
03/07/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	6.524,19	
04/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	2.250,00	
04/07/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		2.250,00
04/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5.000,00	
04/07/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		5.000,00
05/07/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 06/2024	674,00	
05/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 06/2024		674,00
06/07/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 06/2024	1.256,68	
06/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 06/2024		1.256,68
06/07/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024	4.007,96	
06/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024		4.007,96
07/07/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	322,14	
07/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		322,14
08/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.750,00	
08/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.750,00
08/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	95,00	
08/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		95,00
08/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	2.000,00	
08/07/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		2.000,00
09/07/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 7/60	138,31	
09/07/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 7/60		138,31
			TRANSPORTE	59.011,66	59.011,66

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 13491-5
Contratação

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRC89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9e_famOvXUiBwIA0sNzZHOcRQ

Empresa: DN ENGENHARIA VCA LTDA
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	59.011,66	59.011,66
09/07/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 6/24		2.329,19
09/07/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 6/24	2.246,74	
09/07/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 6/24	82,45	
10/07/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 07/2024	1.300,00	
10/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 07/2024		1.300,00
10/07/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 07/2024	100,00	
10/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 07/2024		100,00
10/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	346,90	
10/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		346,90
10/07/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	80,00	
10/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		80,00
15/07/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 07/2024	50,00	
15/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 07/2024		50,00
15/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	256,34	
15/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		256,34
16/07/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	347,96	
16/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		347,96
17/07/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 07/2024	100,00	
17/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 07/2024		100,00
18/07/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	737,41	
18/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		737,41
19/07/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO DE FGTS REF A 06/2024	341,25	
19/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FGTS REF A 06/2024		341,25
22/07/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 06/2024	1.127,84	
22/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 06/2024		1.127,84
22/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	117,59	
22/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		117,59
22/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	339,43	
22/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		339,43
22/07/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	250,00	
22/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		250,00
23/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	3.500,00	
23/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		3.500,00
23/07/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		70.858,05
23/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	59.723,21	
23/07/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	11.134,84	
25/07/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 07/2024	200,00	
25/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 07/2024		200,00
25/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 3/48		1.206,41
25/07/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 3/48	637,50	
25/07/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 3/48	568,91	
25/07/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 4/12	145,00	
25/07/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 4/12		145,00
26/07/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		99.821,88
26/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	84.135,59	
26/07/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	15.686,29	
31/07/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	5.715,88	
31/07/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		5.715,88
31/07/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	1.412,00	
31/07/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		1.412,00
31/07/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	155,32	
			TRANSPORTE	249.850,11	249.694,79

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRC89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9e_famOvXUiBwIA0sNzZHOcRQ

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	249.850,11	249.694,79
31/07/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		155,32
31/07/2024	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024	8.976,34	
31/07/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024		8.976,34
31/07/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024	701,94	
31/07/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024		701,94
31/07/2024	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2024	718,08	
31/07/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2024		718,08
31/07/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 07/2024	124,08	
31/07/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 07/2024		124,08
31/07/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024	2.346,95	
31/07/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024		2.346,95
31/07/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 07/2024	124,08	
31/07/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 07/2024		124,08
31/07/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 07/2024	3.080,13	
31/07/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 07/2024		3.080,13
31/07/2024	3.2.20.401.6	ANUIDADES	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 5/6	204,20	
31/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 5/6		204,20
31/07/2024	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	380,00	
31/07/2024	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO		380,00
31/07/2024	3.1.10.100.1	MATÉRIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	7.299,85	
31/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO		7.299,85
31/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	720,00	
31/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		720,00
31/07/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	174,59	
31/07/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		174,59
			TOTAL DO MÊS	274.700,35	274.700,35
02/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	780,50	
02/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		780,50
02/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.500,00	
02/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.500,00
05/08/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 07/2024	674,00	
05/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 07/2024		674,00
05/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	2.595,00	
05/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		2.595,00
06/08/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024	8.398,46	
06/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024		8.398,46
06/08/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 07/2024	1.256,68	
06/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 07/2024		1.256,68
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	28,11	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		28,11
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	710,96	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		710,96
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5.700,00	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		5.700,00
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	8.550,00	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		8.550,00
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	8.550,00	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		8.550,00
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	8.550,00	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		8.550,00
			TRANSPORTE	55.843,73	55.843,73

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 17-13191-6
Agente de Contratação

1580

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIA0sNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	55.843,73	55.843,73
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	8.550,00	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		8.550,00
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	8.550,00	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		8.550,00
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	8.550,00	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		8.550,00
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	8.550,00	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		8.550,00
07/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	201,24	
07/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		201,24
08/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.840,00	
08/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.840,00
09/08/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 08/2024	1.300,00	
09/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 08/2024		1.300,00
09/08/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 8/60	138,31	
09/08/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 8/60		138,31
09/08/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 7/24		2.246,78
09/08/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 7/24	2.167,21	
09/08/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 7/24	79,57	
09/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	900,00	
09/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		900,00
12/08/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 08/2024	100,00	
12/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 08/2024		100,00
12/08/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	90,00	
12/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		90,00
12/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	70,00	
12/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		70,00
15/08/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	737,41	
15/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		737,41
15/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.800,00	
15/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.800,00
16/08/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 08/2024	50,00	
16/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 08/2024		50,00
19/08/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 08/2024	100,00	
19/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 08/2024		100,00
19/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5.000,00	
19/08/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		5.000,00
20/08/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 07/2024	5.715,88	
20/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 07/2024		5.715,88
20/08/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO DE FGTS REF A 07/2024	718,08	
20/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FGTS REF A 07/2024		718,08
25/08/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		80.974,89
25/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	72.067,65	
25/08/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	8.907,24	
26/08/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 08/2024	200,00	
26/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 08/2024		200,00
26/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 4/48		1.206,41
26/08/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 4/48	637,50	
26/08/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 4/48	568,91	
26/08/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR REFERENTE A SEGURO OE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 5/12	145,00	
26/08/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO OE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 5/12		145,00
26/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	4.000,00	
			TRANSPORTE	197.577,73	193.577,73

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIA0sNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	197.577,73	193.577,73
26/08/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		4.000,00
27/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	710,00	
27/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		710,00
27/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	300,00	
27/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		300,00
28/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	130,00	
28/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		130,00
28/08/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		63.465,80
28/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	56.484,56	
28/08/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	6.981,24	
29/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	3.000,00	
29/08/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		3.000,00
30/08/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	2.824,00	
30/08/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		2.824,00
30/08/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	310,64	
30/08/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		310,64
30/08/2024	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2024	8.976,34	
30/08/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2024		8.976,34
30/08/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024	701,94	
30/08/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024		701,94
30/08/2024	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2024	718,08	
30/08/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2024		718,08
30/08/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 08/2024	124,08	
30/08/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 08/2024		124,08
30/08/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024	2.629,35	
30/08/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024		2.629,35
30/08/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024	124,08	
30/08/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024		124,08
30/08/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024	3.517,85	
30/08/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024		3.517,85
30/08/2024	3.2.20.401.6	ANUIDADES	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 6/6	204,20	
30/08/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 6/6		204,20
31/08/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	6.531,90	
31/08/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		6.531,90
31/08/2024	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	380,00	
31/08/2024	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO		380,00
31/08/2024	3.1.10.100.1	MATÉRIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	42.832,90	
31/08/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO		42.832,90
			TOTAL DO MÊS	335.058,89	335.058,89
04/09/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.295,36	
04/09/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.295,36
04/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	6.570,00	
04/09/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		6.570,00
05/09/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 08/2024	674,00	
05/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 08/2024		674,00
06/09/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2024	8.398,48	
06/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2024		8.398,48
06/09/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 08/2024	2.513,36	
06/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 08/2024		2.513,36
06/09/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	194,19	
			TRANSPORTE	19.645,39	19.451,20

Lúcia Helena Silva
Agente de Contratação
Mat. 07.349-6

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIA0sNz2HOcRQ

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	19.645,39	19.451,20
06/09/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		194,19
09/09/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 9/60	138,31	
09/09/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 9/60		138,31
09/09/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 8/24		2.167,21
09/09/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 8/24	2.090,49	
09/09/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 8/24	76,72	
10/09/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 09/2024	1.300,00	
10/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 09/2024		1.300,00
10/09/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 09/2024	100,00	
10/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 09/2024		100,00
16/09/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 09/2024	50,00	
16/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 09/2024		50,00
17/09/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 09/2024	100,00	
17/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 09/2024		100,00
18/09/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	349,90	
18/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		349,90
18/09/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	15.280,00	
18/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		15.280,00
18/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	3.000,00	
18/09/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		3.000,00
20/09/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 08/2024	6.531,90	
20/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 08/2024		6.531,90
20/09/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO DE FGTS REF A 08/2024	718,08	
20/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FGTS REF A 08/2024		718,08
25/09/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 09/2024	200,00	
25/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 09/2024		200,00
25/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 5/48		1.206,41
25/09/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 5/48	637,50	
25/09/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 5/48	568,91	
25/09/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OIQ9H56 6/12	145,00	
25/09/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OIQ9H56 6/12		145,00
25/09/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		55.118,08
25/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	49.055,09	
25/09/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	6.062,99	
26/09/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		130.843,31
26/09/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	116.450,55	
26/09/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	14.392,76	
30/09/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	9.699,41	
30/09/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		9.699,41
30/09/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	2.824,00	
30/09/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		2.824,00
30/09/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	310,64	
30/09/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		310,64
30/09/2024	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024	8.976,34	
30/09/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024		8.976,34
30/09/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024	701,94	
30/09/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024		701,94
30/09/2024	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2024	718,08	
30/09/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2024		718,08
30/09/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 09/2024	124,08	
			TRANSPORTE	260.248,08	260.124,00

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIA0sNz2HOcRQ

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	260.248,08	260.124,0
30/09/2024	2.1.50.100.1	SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 09/2024		124,08
30/09/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024	2.629,35	
30/09/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024		2.629,35
30/09/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 09/2024	124,08	
30/09/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 09/2024		124,08
30/09/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 09/2024	3.517,85	
30/09/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 09/2024		3.517,85
30/09/2024	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	380,00	
30/09/2024	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO		380,00
30/09/2024	3.1.10.100.1	MATÉRIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	44.672,36	
30/09/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO		44.672,36
			TOTAL DO MÊS	311.571,72	311.571,72
02/10/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	1.295,36	
02/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		1.295,36
05/10/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024	8.398,48	
05/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024		8.398,48
05/10/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 09/2024	2.513,36	
05/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 09/2024		2.513,36
05/10/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	194,19	
05/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		194,19
07/10/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 09/2024	624,00	
07/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 09/2024		624,00
07/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	279,17	
07/10/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		279,17
08/10/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	640,00	
08/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		640,00
09/10/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 10/60	138,31	
09/10/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 10/60		138,31
09/10/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 9/24		2.090,48
09/10/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 9/24	2.016,48	
09/10/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 9/24	74,00	
10/10/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 10/2024	1.300,00	
10/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 10/2024		1.300,00
10/10/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 10/2024	100,00	
10/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 10/2024		100,00
10/10/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	80,00	
10/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		80,00
11/10/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO ERINALDO MATOS ALVES	2.892,38	
11/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO ERINALDO MATOS ALVES		2.892,38
11/10/2024	3.2.20.100.8	RESCISÃO	VALOR REFERENTE A RESCISÃO	2.939,57	
11/10/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	VALOR REFERENTE A RESCISÃO		2.939,57
11/10/2024	3.2.20.100.7	FGTS	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO ERINALDO MATOS ALVES	413,91	
11/10/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO ERINALDO MATOS ALVES		413,91
11/10/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	47,19	
11/10/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		47,19
			TRANSPORTE	23.946,40	23.946,40

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 13991-6
Agente de Contratação

http://assinador.pacs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRC89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIA0eNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	23.946,40	23.946,40
11/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.750,00	
11/10/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		1.750,00
14/10/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE ERINALDO MATOS ALVES	413,91	
14/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE ERINALDO MATOS ALVES		413,91
14/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	740,00	
14/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		740,00
15/10/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 10/2024	50,00	
15/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 10/2024		50,00
15/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	346,10	
15/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		346,10
15/10/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		17.985,72
15/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	16.007,29	
15/10/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	1.978,43	
16/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	16,00	
16/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		16,00
16/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	68,00	
16/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		68,00
16/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	95,70	
16/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		95,70
17/10/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 10/2024	100,00	
17/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 10/2024		100,00
17/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	3.100,00	
17/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		3.100,00
18/10/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO DE FGTS REF A 09/2024	718,08	
18/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FGTS REF A 09/2024		718,08
21/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	990,97	
21/10/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		990,97
23/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.918,00	
23/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.918,00
23/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	3.000,00	
23/10/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		3.000,00
24/10/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	63.324,26	
24/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		63.324,26
25/10/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 10/2024	200,00	
25/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 10/2024		200,00
25/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 6/48		1.206,41
25/10/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 6/48	637,50	
25/10/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 6/48	568,91	
25/10/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 7/12	145,00	
25/10/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 7/12		145,00
25/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.981,53	
25/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.981,53
28/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	404,04	
28/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		404,04
29/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	765,81	
29/10/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		765,81
29/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	560,00	
29/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		560,00
30/10/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	495,48	
30/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		495,48
30/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.569,88	
			TRANSPORTE	125.891,29	124.321,41

http://assinador.pacs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRC89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIA0eNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	125.891,29	124.321,4
30/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.569,88
31/10/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	10.766,22	
31/10/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		10.766,22
31/10/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	2.824,00	
31/10/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		2.824,00
31/10/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	310,64	
31/10/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		310,64
31/10/2024	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024	7.466,12	
31/10/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024		7.466,12
31/10/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	587,21	
31/10/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024		587,21
31/10/2024	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	597,27	
31/10/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024		597,27
31/10/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 10/2024	62,04	
31/10/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 10/2024		62,04
31/10/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	2.282,00	
31/10/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024		2.282,00
31/10/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	144,73	
31/10/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024		144,73
31/10/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 10/2024	70,31	
31/10/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 10/2024		70,31
31/10/2024	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	380,00	
31/10/2024	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO		380,00
31/10/2024	3.1.10.100.1	MATÉRIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	28.115,20	
31/10/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO		28.115,20
31/10/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		124.269,63
31/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	110.599,97	
31/10/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	13.669,66	
31/10/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		63.889,49
31/10/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	56.861,65	
31/10/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	7.027,84	
			TOTAL DO MÊS	367.656,15	367.656,15
01/11/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 10/2024	3.301,46	
01/11/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 10/2024		3.301,46
01/11/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		44.001,15
01/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	39.161,02	
01/11/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	VALOR A COMPENSAR	4.840,13	
04/11/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	160,00	
04/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		160,00
04/11/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	231,00	
04/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		231,00
05/11/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 10/2024	474,00	
05/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 10/2024		474,00
06/11/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	279,17	
06/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		279,17
07/11/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PA	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024	6.940,95	
07/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024		6.940,95
07/11/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAG	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 10/2024	2.513,36	
07/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 10/2024		2.513,36
08/11/2024	3.2.20.100.7	FGTS	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO FABIO SANTOS CORREIA	767,54	
08/11/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO FABIO SANTOS CORREIA		767,54
			TRANSPORTE	58.668,63	58.668,63

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87.349-6
Agente de Contratação

1583

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9e_fsmOvXUiBwlA0sNz2H0cRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	58.668,63	58.668,6
08/11/2024	3.2.20.100.7	FGTS	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO FLAVIO OLIVEIRA SANTOS	496,34	
08/11/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO FLAVIO OLIVEIRA SANTOS		496,34
08/11/2024	3.2.20.100.7	FGTS	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE LANDO SANT ANA DE ALMEIDA	497,96	
08/11/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE LANDO SANT ANA DE ALMEIDA		497,96
09/11/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 10/24		2.016,48
09/11/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 10/24	1.945,10	
09/11/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 10/24	71,38	
11/11/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 11/2024	1.300,00	
11/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 11/2024		1.300,00
11/11/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 11/2024	100,00	
11/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 11/2024		100,00
11/11/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 11/60	138,31	
11/11/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 11/60		138,31
11/11/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	80,00	
11/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		80,00
11/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	3.000,00	
11/11/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		3.000,00
13/11/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	318,00	
13/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		318,00
13/11/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	137,00	
13/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		137,00
13/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	962,50	
13/11/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		962,50
14/11/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 11/2024	50,00	
14/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 11/2024		50,00
14/11/2024	3.2.20.100.8	RESCISÃO	VALOR REFERENTE A RESCISÃO	8.557,01	
14/11/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	VALOR REFERENTE A RESCISÃO		8.557,01
14/11/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	274,06	
14/11/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		274,06
14/11/2024	3.2.20.100.8	RESCISÃO	REFERENTE A RESCISAO	445,67	
14/11/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	REFERENTE A RESCISAO		445,67
14/11/2024	3.2.20.100.8	RESCISÃO	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO	3.565,41	
14/11/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO		3.565,41
14/11/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS	16,54	
14/11/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS		16,54
14/11/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO FABIO SANTOS CORREIA	4.729,98	
14/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO FABIO SANTOS CORREIA		4.729,98
14/11/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO LANDO SANT ANA DE ALMEIDA	3.085,39	
14/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO LANDO SANT ANA DE ALMEIDA		3.085,39
14/11/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO FLAVIO OLIVEIRA SANTOS	3.068,85	
14/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO FLAVIO OLIVEIRA SANTOS		3.068,85
14/11/2024	1.1.60.200.1	ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE SALÁRIO DO MÊS 11/2024	1.426,35	
14/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE SALÁRIO DO MÊS 11/2024		1.426,35
14/11/2024	3.1.10.100.1	MATÉRIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	1.874,49	
14/11/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO		1.874,49
14/11/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	1.028,49	
14/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		1.028,49
16/11/2024	2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE ADIANTAMENTO DE SALÁRIO DO MÊS 11/2024	1.426,35	
			TRANSPORTE	97.263,81	95.837,46

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9e_fsmOvXUiBwlA0sNz2H0cRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	97.263,81	95.837,46
16/11/2024	1.1.60.200.1	ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	REFERENTE A PAGAMENTO DE ADIANTAMENTO DE SALÁRIO DO MÊS 11/2024		1.426,35
18/11/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO DE FGTS REF A 10/2024	597,27	
18/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FGTS REF A 10/2024		597,27
18/11/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 11/2024	100,00	
18/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 11/2024		100,00
18/11/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE LANDO SANT ANA DE ALMEIDA	497,96	
18/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE LANDO SANT ANA DE ALMEIDA		497,96
18/11/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	REFERENTE A PAGAMENTO DE FGTS RESCISÓRIO DE FABIO SANTOS CORREIA	767,54	
18/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FGTS RESCISÓRIO DE FABIO SANTOS CORREIA		767,54
18/11/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE FLAVIO OLIVEIRA SANTOS	496,34	
18/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE FLAVIO OLIVEIRA SANTOS		496,34
25/11/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 11/2024	200,00	
25/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 11/2024		200,00
25/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 7/48		1.206,41
25/11/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 7/48	637,50	
25/11/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 7/48	568,91	
25/11/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 8/12	145,00	
25/11/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 8/12		145,00
26/11/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA OE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA		765,81	
26/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL			765,81
27/11/2024	2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCA	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	495,49	
27/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		495,49
27/11/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL Nº 37712470001	16.372,55	
27/11/2024	2.2.10.400.201	PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL LP	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL Nº 37712470001		16.372,55
27/11/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL Nº 37712470001	4.093,08	
27/11/2024	2.1.40.200.1	PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL CP	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL Nº 37712470001		4.093,08
28/11/2024	2.1.40.200.1	PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL CP	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 1/60	339,60	
28/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 1/60		339,60
28/11/2024	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 01/60	67,92	
28/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A MULTA DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 01/60		67,92
28/11/2024	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	REFERENTE AOS JUROS DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 01/60	3,40	
28/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE AOS JUROS DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 01/60		3,40
29/11/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	2.824,00	
29/11/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		2.824,00
29/11/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	310,64	
29/11/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		310,64
29/11/2024	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA OE PAGAMENTO DO MÊS 11/2024	2.118,00	
29/11/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2024		2.118,00
29/11/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	169,44	
29/11/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024		169,44
29/11/2024	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	169,44	
29/11/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2024		169,44
29/11/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	1.379,95	
29/11/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024		1.379,95
			TRANSPORTE	130.383,65	130.383,65

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-2497-5
Agente de Autenticação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9a_fsmOvXUiBwIA0sNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	130.383,65	130.383,65
29/11/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	512,52	
29/11/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024		512,52
30/11/2024	1.1.60.200.2	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	PAGAMENTO DE ADIANTAMENTO DO 13º SALÁRIO	617,75	
30/11/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ADIANTAMENTO DO 13º SALÁRIO		617,75
30/11/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 11/2024	2.646,61	
30/11/2024	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 11/2024		2.646,61
30/11/2024	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	49,42	
30/11/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2024		49,42
30/11/2024	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2024	617,75	
30/11/2024	2.1.50.100.5	13º SALÁRIO A PAGAR	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2024		617,75
30/11/2024	2.1.50.100.5	13º SALÁRIO A PAGAR	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	617,75	
30/11/2024	1.1.60.200.2	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		617,75
30/11/2024	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	380,00	
30/11/2024	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO		380,00
30/11/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	2.900,16	
30/11/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		2.900,16
			TOTAL DO MÊS	138.725,61	138.725,61
05/12/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 11/2024	474,00	
05/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 11/2024		474,00
06/12/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2024	1.948,56	
06/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2024		1.948,56
06/12/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 11/2024	2.513,36	
06/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO-LABORE 11/2024		2.513,36
09/12/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 12/60	138,31	
09/12/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 12/60		138,31
09/12/2024	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 11/24		1.945,10
09/12/2024	2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 11/24	1.876,24	
09/12/2024	2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO OE JUROS DO EMPRESTIMO 11/24	68,86	
09/12/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	80,00	
09/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		80,00
10/12/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	PAG ALUGUEL 12/2024	1.300,00	
10/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG ALUGUEL 12/2024		1.300,00
10/12/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	PAGAMENTO INTERNET 12/2024	100,00	
10/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO INTERNET 12/2024		100,00
11/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.250,00	
11/12/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		1.250,00
11/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.500,00	
11/12/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		1.500,00
16/12/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	PAG TELEFONE 12/2024	50,00	
16/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG TELEFONE 12/2024		50,00
17/12/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	PAG EMBASA REF 12/2024	100,00	
17/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG EMBASA REF 12/2024		100,00
20/12/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 13/2024	474,00	
20/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 13/2024		474,00
20/12/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REFERENTE AO INSS DO 13º SALÁRIO	376,82	
20/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REFERENTE AO INSS DO 13º SALÁRIO		376,82
20/12/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO OE FGTS REF A 11/2024	218,86	
20/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FGTS REF A 11/2024		218,86
20/12/2024	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 11/2024	2.900,16	
20/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 11/2024		2.900,16
20/12/2024	2.1.50.100.5	13º SALÁRIO A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 13/2024	92,66	
			TRANSPORTE	15.461,83	15.369,17

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9a_fsmOvXUiBwIA0sNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	15.461,83	15.369,17
20/12/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 13/2024		92,66
20/12/2024	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	98,84	
20/12/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2024		98,84
20/12/2024	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2024	1.235,50	
20/12/2024	2.1.50.100.5	13º SALÁRIO A PAGAR	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2024		1.235,50
20/12/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	284,16	
20/12/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024		284,16
20/12/2024	2.1.50.100.5	13º SALÁRIO A PAGAR	PAGAMENTO DO 13º	1.142,84	
20/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DO 13º		1.142,84
26/12/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	PAG COELBA REF 12/2024	200,00	
26/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PAG COELBA REF 12/2024		200,00
26/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 8/48		1.206,41
26/12/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 8/48	637,50	
26/12/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 8/48	568,91	
26/12/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 9/12	145,00	
26/12/2024	1.1.60.100.2	SEGURO DE VEÍCULD A APROPRIAR	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 9/12		145,00
30/12/2024	2.1.40.200.1	PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL CP	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 2/60	340,78	
30/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 2/60		340,78
30/12/2024	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 02/60	68,15	
30/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE A MULTA DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 02/60		68,15
30/12/2024	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	REFERENTE AOS JUROS DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 02/60	6,09	
30/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	REFERENTE AOS JUROS DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 02/60		6,09
30/12/2024	1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	532,00	
30/12/2024	1.1.10.110.01	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		532,00
31/12/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	2.824,00	
31/12/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS		2.824,00
31/12/2024	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS	310,64	
31/12/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS		310,64
31/12/2024	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 12/2024	2.118,00	
31/12/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA OE PAGAMENTO DO MÊS 12/2024		2.118,00
31/12/2024	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	169,44	
31/12/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024		169,44
31/12/2024	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	169,44	
31/12/2024	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2024		169,44
31/12/2024	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	1.051,94	
31/12/2024	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024		1.051,94
31/12/2024	1.1.60.100.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	1.659,72	
31/12/2024	1.2.10.300.1	SEGURO DE VIDA A APROPRIAR LP	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO		1.659,72
31/12/2024	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	380,00	
31/12/2024	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO		380,00
31/12/2024	2.2.10.200.1	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS LP	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	5.100,00	
31/12/2024	2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO		5.100,00
31/12/2024	2.2.10.200.2	JUROS A APROPRIAR LP	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	4.551,28	
31/12/2024	2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO		4.551,28
31/12/2024	2.2.10.100.101	EMPRESTIMO BANCO DO BRASIL LP	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	17.315,16	
31/12/2024	2.1.10.100.03	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO		17.315,16
31/12/2024	2.2.10.100.03	JUROS A PAGAR LP	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	635,46	
31/12/2024	2.1.10.100.03	JUROS A PAGAR	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO		635,46
31/12/2024	4.1.20.300.1	(-) SIMPLES	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	402,52	
31/12/2024	2.1.40.101.1	SIMPLES A RECOLHER	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL		402,52
31/12/2024	2.2.10.400.1	PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL LP	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	3.069,81	
31/12/2024	2.1.40.200.1	PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL CP	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO		3.069,81
			TRANSPORTE	60.479,01	60.479,01

1585

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13/94-6
Agente de Contratação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIAOsN2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEPERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	60.479,01	60.479,01
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	172.132,91	
31/12/2024	3.1.10.100.1	MATÉRIA-PRIMA	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		172.132,91
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	42.896,98	
31/12/2024	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		42.896,98
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	24.004,00	
31/12/2024	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		24.004,00
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	1.853,25	
31/12/2024	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		1.853,25
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	14.524,48	
31/12/2024	3.2.20.100.6	INSS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		14.524,48
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	5.755,65	
31/12/2024	3.2.20.100.7	FGTS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		5.755,65
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	15.507,66	
31/12/2024	3.2.20.100.8	RESCISÃO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		15.507,66
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	15.600,00	
31/12/2024	3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		15.600,00
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	141,25	
31/12/2024	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		141,25
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	2.400,00	
31/12/2024	3.2.20.400.1	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		2.400,00
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	1.200,00	
31/12/2024	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		1.200,00
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	600,00	
31/12/2024	3.2.20.400.3	TELEFONE	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		600,00
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	3.844,71	
31/12/2024	3.2.20.400.5	SEGUROS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		3.844,71
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	6.862,00	
31/12/2024	3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		6.862,00
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	65.019,26	
31/12/2024	3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		65.019,26
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	3.040,00	
31/12/2024	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		3.040,00
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	9,49	
31/12/2024	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		9,49
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	28.922,49	
31/12/2024	3.2.20.500.8	JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		28.922,49
31/12/2024	4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	911.487,68	
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		911.487,68
			TRANSPORTE	1.376.280,82	1.376.280,82

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIAOsN2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEPERSON NOVAES ALMEIDA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.376.280,82	1.376.280,82
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	38.688,21	
31/12/2024	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		38.688,21
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	393,15	
31/12/2024	3.2.20.300.9	TAXAS PREFEITURA	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		393,15
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	503,00	
31/12/2024	3.2.20.300.10	TAXAS JUCEB	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		503,00
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	1.200,00	
31/12/2024	3.2.20.401.5	INTERNET	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		1.200,00
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	1.225,20	
31/12/2024	3.2.20.401.6	ANUIDADES	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		1.225,20
31/12/2024	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	465.163,99	
31/12/2024	2.3.50.100.1	LUCROS ACUMULADOS	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO		465.163,99
			TOTAL DO MÊS	1.883.454,37	1.883.454,37

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIAGsNzZHOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13
Agente de Contratação

Empresa: DN ENGENHARIA VCA LTDA
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51

Folha: 0023
Número livro: 0003

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atua
ATIVO	**1.141.574,88**
ATIVO CIRCULANTE	**1.094.035,70**
DISPONÍVEL	**1.008.068,13**
CAIXA	**972.356,07D**
CAIXA GERAL	972.356,07D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	**35.712,06D**
BANCO DO BRASIL BANK	35.712,06D
OUTROS CRÉDITOS	**83.449,71D**
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	**83.449,71D**
INSS A COMPENSAR	83.449,71D
ESTOQUE	**423,14D**
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	**423,14D**
MATERIA-PRIMA	423,14D
DESPESAS ANTECIPADAS	**2.094,72D**
SEGUROS A APROPRIAR	**2.094,72D**
SEGURO DE VIDA A APROPRIAR	1.659,72D
SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR	435,00D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	**47.539,16D**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	**4.979,16D**
DESPESAS ANTECIPADAS	**4.979,16D**
SEGURO DE VIDA A APROPRIAR LP	4.979,16D
IMOBILIZADO	**42.560,00D**
VEÍCULOS	**45.600,00D**
VEÍCULOS	45.600,00D
(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	**3.040,00C**
(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	3.040,00C
PASSIVO	**1.141.574,88C**
PASSIVO CIRCULANTE	**52.811,65C**
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	**39.979,43C**
EMPRÉSTIMOS	**25.502,51C**
EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL	19.124,98C
PRONAMPE - BANCO DO BRASIL	5.675,64C
JUROS A PAGAR	701,89C
FINANCIAMENTOS	**14.476,92C**
FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS	7.650,00C
JUROS A PAGAR	6.826,92C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**6.370,00C**
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	**87,49C**
SIMPLES A RECOLHER	87,49C
PARCELAMENTO IMPOSTOS	**6.482,51C**
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL CP	6.482,51C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	**6.262,22C**
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	**4.461,92C**
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	1.948,56C
PRÓ-LABORE A PAGAR	2.513,36C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	**1.800,30C**
INSS A RECOLHER	1.532,02C
FGTS A RECOLHER	268,28C
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	**58.906,58C**
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	**58.906,58C**
EMPRÉSTIMOS	**11.824,36C**
EMPRÉSTIMOS	**0,00**
PRONAMPE - BANCO DO BRASIL LP	11.824,36C
FINANCIAMENTOS	**33.779,48C**

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-1aHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIAGsNzZHOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atua
FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS LP	17.850,00
JUROS A APROPRIAR LP	15.929,48
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**13.302,74C**
PARCELAMENTO IMPOSTOS	**0,00**
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL LP	13.302,74C
PATRIMÔNID LÍQUIDO	**1.029.856,63C**
CAPITAL SOCIAL	**500.000,00C**
CAPITAL SUBSCRITO	**500.000,00C**
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**529.856,63C**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**529.856,63C**
LUCROS ACUMULADOS	529.856,63C

Em cumprimento ao que determina o parágrafo 2o. do artigo 1.184 do Código Civil Brasileiro, lei 10.406, de 10/01/2002, assinamos o presente termo de responsabilidade relativo a fidelidade e a realidade dos saldos das contas dos balanços aqui lavrados, consoante as exigências do artigo 1.188 do mesmo código. Os registros do exercício foram realizados com amparo em documento competente, repassada ao profissional encarregado da escrita contábil, este na qualidade de preposto dos sócios da empresa, assim, como os inventários físicos dos elementos patrimoniais e as pertinentes avaliações estes efetuados sob a direta responsabilidade do empresário signatário deste termo. 1.141.574,86 (um milhão cento e quarenta e um mil quinhentos e setenta e quatro reais e oitenta e seis centavos)

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2024 estando de acordo com a documentação enviada à Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor total de R$ 1.141.574,86 (um milhão, cento e quarenta e um mil, quinhentos e setenta e quatro reais e oitenta e seis centavos)
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.
A sociedade não possui Auditoria Independente.
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]-6
Agente de Contratação

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89prj-laHQye91u-jkvEQC9s_fsmOVXUlBwIAoBNz2HOcRQ

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

RECEITA BRUTA		
SERVIÇOS PRESTADOS	911.487,68	911.487,68
DEDUÇÕES		
(-) SIMPLES	(38.688,21)	(38.688,21)
RECEITA LÍQUIDA		872.799,47
VENDA DE PRODUTOS		
VENDA DE PRODUTOS NO MERCADO EXTERNO		
VENDA DE MERCADORIAS		
VENDA DE MERCADORIAS NO MERCADO EXTERNO		
SERVIÇOS PRESTADO MERCADO EXTERNO		
CSV		
MATÉRIA-PRIMA	(172.132,91)	(172.132,91)
LUCRO BRUTO		700.666,56
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
TAXAS PREFEITURA	(393,15)	
ANUIDADES	(1.225,20)	(1.618,35)
RESULTADO OPERACIONAL		699.048,21
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
SALÁRIOS E ORDENADOS	(42.896,98)	
PRÓ-LABORE	(24.004,00)	
13° SALÁRIO	(1.853,25)	
INSS	(14.524,48)	
FGTS	(5.755,65)	
RESCISÃO	(15.507,66)	
ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	(15.600,00)	
TAXAS JUCEB	(503,00)	
MULTAS DE MORA	(141,25)	
ENERGIA ELÉTRICA	(2.400,00)	
ÁGUA E ESGOTO	(1.200,00)	
TELEFONE	(600,00)	
SEGUROS	(3.844,71)	
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(6.862,00)	
SERVICOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(65.019,26)	
DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	(3.040,00)	
INTERNET	(1.200,00)	
JUROS DE MORA	(9,49)	
JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	(28.922,49)	(233.884,22)

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89prj-laHQye91u-jkvEQC9s_fsmOVXUlBwIAoBNz2HOcRQ

Empresa: DN ENGENHARIA VCA LTDA
C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
Insc. Junta Comercial: 29600512783 Data: 10/07/2020
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Folha: 0026
Número livro: 0003

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

RESULTADO ANTES DO IR E CSL	465.163,99
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	465.163,99

Reconhecemos a exatidão do presente Demonstrativo, realizado em 31/12/2024.
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.
A sociedade não possui Auditoria Independente.
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 0[illegible]3491-5
Agente de Contratação

1588

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIAOeNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9s_fsmOvXUiBwIAOeNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

INDICES FINANCEIROS E ECONÔMICOS

I. Índice de Liquidez Geral (LG), onde:

$$\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\frac{1.099.014,8}{111.718,23} = \mathbf{9,84}$$

II. Índice de Liquidez Corrente (LC), onde:

$$\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

$$\frac{1.094.035,70}{52.811,65} = \mathbf{20,71}$$

III. Índice de endividamento Geral (IEG), menor ou igual a 0,70 (zero vírgula setenta), onde:

$$\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$$

$$\frac{111.718,23}{1.141.574,86} = \mathbf{0,09786}$$

IV. Índice de Solvência Geral (SG), onde:

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9s_femOvXUiBwIAOsNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

ATIVO TOTAL
PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

1.141.574,86
111.718,23 **= 10,22**

VI. Índice de Disponibilidade Financeira Líquida (DFL) onde:

DFL = (10X PATRIMÔNIO LÍQUIDO) - VA
DFL = (10 X 1.029.856,63) – 3.204.736,52
DFL = 7.093.829,78

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC – BA N° 020 256
CPF: 856.483.535-53

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

4589

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=CPrTpRc89Prj-laHQye91u-jkvEQC9s_femOvXUiBwIAOsNz2HOcRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

1. NOTAS EXPLICATIVAS

A empresa DN SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 37.712.407/0001-51, com sede à Avenida Juracy Magalhães, N° 3340 A, Sala 1210, Edifício Multiplace Conquista Sul, Bairro Felícia, CEP: 45.055-902, nesta cidade de Vitória da Conquista – BA, atesta para os devidos fins de participação de licitações nas esferas Federal, Estadual, e Municipal, que a apresentação das notas explicativas abaixo, correspondem ao balanço patrimonial da empresa, bem como, os índices das análises econômica financeira foram extraídos do último exercício, referente ao ano de 2024.

A forma de evidenciação que tem o objetivo de destacar informação que não pode ser apresentada no corpo dos demonstrativos contábeis e/ou, se o fizéssemos, diminuiríamos sua clareza. A lei das Sociedades por Ações é quem menciona o tratamento de notas explicativas, com isso, a referida empresa relaciona às seguintes e principais explicações:

a) As demonstrações contábeis foram elaboradas baseadas no Pronunciamentos Técnicos CPC 26 (R1) e CPC 00 (R2).

b) O método de depreciação utilizado para a conta veículos foi o método de depreciação linear, a vida útil do veículo foi definida para 10 (dez) anos e o seu valor residual para 0 (zero).

c) O Patrimônio Líquido alterou progressivamente para R$ 1.029.856,63 (um milhão, vinte e nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e sessenta e três centavos).

d) O Balanço Patrimonial demonstra maior liquidez financeira da empresa no ano de 2024 em comparação ao ano de 2023, refletidos nos índices de liquidez geral, liquidez corrente, índice de endividamento e solvência geral. Desta forma, a empresa está apta para honrar os seus compromissos de curto e longo prazo.

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. No CRC – BA sob o N°. 020.256
CFP: 856.483.535-53

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 3

Contém este livro 31 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 31 e serviu de DIARIO n° 3, referente á movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DN ENGENHARIA VCA LTDA

Endereço: AVENIDA JURACY MAGALHAES, 3340 - LETRA A EDIF MULTIPLACE CONQ.

Bairro: FELICIA

C.E.P.: 45055902

Cidade.: VITÓRIA DA CONQUISTA / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600512783 e arquivado em 10/07/2020.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 37712407000151

VITÓRIA DA CONQUISTA/BA, 31 de Dezembro de 2024

NORMA MORAIS DOS SANTOS
CONTADOR
C.P.F.:85648353553
R.G.:653695136 SSP/BA
C.R.C.:020256

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:06446147570
R.G.:1420112155 SSP

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PrJ-1aHOye91u-1kvE2C3g_fsmOvXUilBwIA0sN22H0cRQ
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Lúcio Oliveira Mota
Agente de Contratação

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 28/03/2025
Arquivamento 25009949300 Protocolo 259151114 de 18/03/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA
NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 283331417737
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/03/2025
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

TERMO DE ABERTURA

RAZAO

N° de Ordem 3

Contém este livro 23 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 23 e servirá de RAZAO n° 3, referente ao período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DN ENGENHARIA VCA LTDA

Endereço: AVENIDA JURACY MAGALHAES, 3340 - LETRA A EDIF MULTIPLACE CONQ.

Bairro: FELICIA

C.E.P.: 45055902

Cidade.: VITÓRIA DA CONQUISTA / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600512783 e arquivado em 10/07/2020.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 37712407000151

VITÓRIA DA CONQUISTA/BA, 1 de Janeiro de 2024

NORMA MORAIS DOS SANTOS
CONTADOR
C.P.F.:85648353553
R.G.:653695136 SSP/BA
C.R.C.:020256

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:06446147570
R.G.:1420112155 SSP

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqlCHN4Ub-hCPOo3bJgjwFa4qfkEjwnwN2epZWSiTc1I8Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 28/03/2025
Arquivamento 25009949295 Protocolo 259150720 de 18/03/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA
NIRE 29600512783
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 285391471965
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/03/2025
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	5 - 1.1.10.110.01 CAIXA GERAL					
	SALDO ANTERIOR					262.7[illegible]
05/01/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 12/ 2023	361		424,00	424,00C	262.375,40D
06/01/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188		1.174,80	1.598,80C	261.200,60D
10/01/2024	PAG ALUGUEL 01/2024	341		1.300,00	2.898,80C	259.900,60D
10/01/2024	PAGAMENTO INTERNET 01/2024	814		100,00	2.998,80C	259.800,60D
11/01/2024	REFERENTE A SEGURO DE VIDA CONTRATADO EM 11/01/2024 PROPOSTA Nº 73070892/1	67		1.659,72	4.658,52C	258.140,88D
11/01/2024	REFERENTE A SEGURO DE VIDA CONTRATADO EM 11/01/2024 PROPOSTA Nº 73070892/1	826		6.638,88	11.297,40C	251.502,00D
15/01/2024	PAG TELEFONE 01/2024	356		50,00	11.347,40C	251.452,00D
17/01/2024	PAG EMBASA REF 01/2024	355		100,00	11.447,40C	251.352,00D
17/01/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO Nº 4700400580000100[illegible]	358		269,99	11.717,39C	251.082,01D
18/01/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 1007500123524	358		150,00	11.867,39C	250.932,01D
18/01/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 1007500123525	358		150,00	12.017,39C	250.782,01D
18/01/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 1007500123526	358		150,00	12.167,39C	250.632,01D
19/01/2024	REF A PAG INSS DA COMP 12/2023	191		145,20	12.312,59C	250.486,81D
22/01/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP.	479		1.506,38	13.818,97C	248.980,43D
25/01/2024	PAG COELBA REF 01/2024	354		200,00	14.018,97C	248.780,43D
26/01/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	2.000,00		12.018,97C	250.780,43D
02/02/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	8.760,00		8.760,00D	259.540,43D
05/02/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	3.250,00		12.010,00D	262.790,43D
05/02/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 01/ 2024	361		424,00	11.586,00D	262.366,43D
06/02/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 01/2024	188		1.256,88	10.329,32D	261.109,75D
12/02/2024	PAG ALUGUEL 02/2024	341		1.300,00	9.029,32D	259.809,75D
12/02/2024	PAGAMENTO INTERNET 02/2024	814		100,00	8.929,32D	259.709,75D
15/02/2024	PAG TELEFONE 02/2024	356		50,00	8.879,32D	259.659,75D
19/02/2024	PAG EMBASA REF 02/2024	355		100,00	8.779,32D	259.559,75D
20/02/2024	PAGAMENTO INSS 01/2024	191		155,32	8.624,00D	259.404,43D
20/02/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 01/ 2024	479		90,00	8.534,00D	259.314,43D
20/02/2024	PAGAMENTO REFERENTE A TAXA DO ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO	726		256,86	8.277,14D	259.057,57D
26/02/2024	PAG COELBA REF 02/2024	354		200,00	8.077,14D	258.857,57D
29/02/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	1.800,00		9.877,14D	260.657,57D
05/03/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 02/ 2024	361		424,00	424,00C	260.233,57D
06/03/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 02/2024	188		1.256,68	1.580,68C	258.976,89D
11/03/2024	PAG ALUGUEL 03/2024	341		1.300,00	2.980,68C	257.676,89D
11/03/2024	PAGAMENTO INTERNET 03/2024	814		100,00	3.080,68C	257.576,89D
15/03/2024	PAGAMENTO DO DAM DE AUTENTICAÇÃO DO LIVRO DIÁRIO NA JUCEB	813		77,00	3.157,68C	257.499,89D
15/03/2024	PAGAMENTO DO DAM DE AUTENTICAÇÃO DO LIVRO RAZÃO NA JUCEB	813		77,00	3.234,68C	257.422,89D
15/03/2024	PAG TELEFONE 03/2024	356		50,00	3.284,68C	257.372,89D
18/03/2024	PAG EMBASA REF 03/2024	355		100,00	3.384,68C	257.272,89D
20/03/2024	PAGAMENTO INSS 02/2024	191		155,32	3.540,00C	257.117,57D
20/03/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP.	479		315,03	3.855,03C	256.802,54D
25/03/2024	PAG COELBA REF 03/2024	354		200,00	4.055,03C	256.602,54D
26/03/2024	REFERENTE A MULTA DAS PAGO EM ATRASO 02/2024	352		5,18	4.060,21C	256.597,36D
26/03/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02/ 2024	479		261,74	4.321,95C	256.335,62D
26/03/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02 2024	479		315,03	4.636,98C	256.020,59D
01/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 1/6	825		204,20	204,20C	255.816,39D
05/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 03/2024	188		1.256,68	1.460,88C	254.559,71D
05/04/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 03/ 2024	361		424,00	1.884,88C	254.135,71D
09/04/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	362		150,00	2.044,68C	253.975,71D
10/04/2024	PAG ALUGUEL 04/2024	341		1.300,00	3.344,88C	252.675,71D
10/04/2024	PAGAMENTO INTERNET 04/2024	814		100,00	3.444,88C	252.575,71D
12/04/2024	RECEBIDO NESTE ATO, DO SRo. DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, PARA ALTERACAO DO CAPITAL SOCIAL	247	300.000,00		296.555,12D	552.575,71D
12/04/2024	PAGAMENTO DO DAM DE ALTERAÇÃO NA JUCEB - PROTOCOLO: 249187760 - 2ª ALTERAÇÃO	813		289,00	296.266,12D	552.286,71D
12/04/2024	PAGAMENTO DO DAM REGINAL DE ALTERAÇÃO NA JUCEB - PROTOCOLO: 249187760 - 2ª ALTERAÇÃO	813		60,00	296.206,12D	552.226,71D
15/04/2024	PAG TELEFONE 04/2024	356		50,00	296.156,12D	552.176,71D
15/04/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	4.000,00		300.156,12D	556.176,71D
17/04/2024	PAG EMBASA REF 04/2024	355		100,00	300.056,12D	556.076,71D
19/04/2024	PAGAMENTO INSS 03/2024	191		155,32	299.900,80D	555.921,39D
22/04/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	5.000,00		304.900,80D	560.921,39D

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

47-94

http://assinador.pacs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=CPrTpRC89PqLOb4UD-hCPOo3bJgjwFa4qfkEjwmxN2epZWSiTc118Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	5 - 1.1.10.110.01 CAIXA GERAL					
25/04/2024	PAGAMENTO REFERENTE A TAXA DE ALTERAÇÃO CADASTRAL NA PREFETTURA	726		136,29	304.764,51D	560.7[illegible]
25/04/2024	PAG COELBA REF 04/2024	354		200,00	304.564,51D	560.585,10D
25/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ENTRADA DO VEÍCULO FIAT STRADA OKQ9H56	121		15.000,00	289.564,51D	545.585,10D
26/04/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	2.250,00		291.814,51D	547.835,10D
26/04/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56	827		1.740,00	290.074,51D	546.095,10D
30/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 2/6	825		204,20	289.870,31D	545.890,90D
06/05/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 04/ 2024	361		424,00	424,00C	545.466,90D
07/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 04/2024	188		1.256,68	1.680,68C	544.210,22D
07/05/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 21447657	358		160,00	1.840,68C	544.050,22D
10/05/2024	PAG ALUGUEL 05/2024	341		1.300,00	3.140,68C	542.750,22D
10/05/2024	PAGAMENTO INTERNET 05/2024	814		100,00	3.240,68C	542.650,22D
10/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		80,00	3.320,68C	542.570,22D
15/05/2024	PAG TELEFONE 05/2024	356		50,00	3.370,68C	542.520,22D
17/05/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	3.250,00		120,68C	545.770,22D
17/05/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	5.000,00		4.879,32D	550.770,22D
17/05/2024	PAG EMBASA REF 05/2024	355		100,00	4.779,32D	550.670,22D
17/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		35.956,26	31.176,94C	514.713,96D
20/05/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 04/ 2024	479		506,25	31.683,19C	514.207,71D
20/05/2024	PAGAMENTO INSS 04/2024	191		155,32	31.838,51C	514.052,39D
21/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		1.400,00	33.238,51C	512.652,39D
23/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	761		737,42	33.975,93C	511.914,97D
24/05/2024	PAG COELBA REF 05/2024	354		200,00	34.175,93C	511.714,97D
27/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 1/48			1.206,41	35.382,34C	510.508,56D
28/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		121,30	35.503,64C	510.387,26D
29/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		107,00	35.610,64C	510.280,26D
29/05/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	362		75,00	35.685,64C	510.205,26D
31/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 3/6	825		204,20	35.889,84C	510.001,06D
31/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		205,29	36.095,13C	509.795,77D
05/06/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 05/ 2024	361		674,00	674,00C	509.121,77D
06/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 05/2024	188		1.256,68	1.930,68C	507.865,09D
07/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	761		322,14	2.252,82C	507.542,95D
07/06/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	362		150,00	2.402,82C	507.392,95D
10/06/2024	PAG ALUGUEL 06/2024	341		1.300,00	3.702,82C	506.092,95D
10/06/2024	PAGAMENTO INTERNET 06/2024	814		100,00	3.802,82C	505.992,95D
10/06/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	362		90,00	3.892,82C	505.902,95D
14/06/2024	PAG TELEFONE 06/2024	356		50,00	3.942,82C	505.852,95D
16/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	761		104,28	4.047,10C	505.748,67D
16/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	761		347,95	4.395,05C	505.400,72D
17/06/2024	PAG EMBASA REF 06/2024	355		100,00	4.495,05C	505.300,72D
18/06/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	5.000,00		504,95D	510.300,72D
20/06/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		32.173,15		32.678,10D	542.473,87D
20/06/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 05/ 2024	479		371,26	32.306,84D	542.102,61D
20/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	761		737,41	31.569,43D	541.365,20D
20/06/2024	PAGAMENTO INSS 05/2024	191		155,32	31.414,11D	541.209,88D
22/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	761		165,66	31.248,45D	541.044,22D
25/06/2024	PAG COELBA REF 06/2024	354		200,00	31.048,45D	540.844,22D
25/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 2/48			1.206,41	29.842,04D	539.637,81D
28/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 4/6	825		204,20	29.637,84D	539.433,61D
03/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		34.993,38		34.993,38D	574.426,99D
04/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	2.250,00		37.243,38D	576.676,99D
04/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	5.000,00		42.243,38D	581.676,99D
05/07/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 06/ 2024	361		674,00	41.569,38D	581.002,99D
06/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 06/2024	188		1.256,68	40.312,70D	579.746,31D
06/07/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024	187		4.007,96	36.304,74D	575.738,35D
07/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	761		322,14	35.982,60D	575.416,21D
08/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	2.000,00		37.982,60D	577.416,21D
08/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		1.750,00	36.232,60D	575.666,21D
08/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		95,00	36.137,60D	575.571,21D
10/07/2024	PAG ALUGUEL 07/2024	341		1.300,00	34.837,60D	574.271,21D
10/07/2024	PAGAMENTO INTERNET 07/2024	814		100,00	34.737,60D	574.171,21D
10/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		346,90	34.390,70D	573.824,31D
10/07/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	362		80,00	34.310,70D	573.744,31D
15/07/2024	PAG TELEFONE 07/2024	356		50,00	34.260,70D	573.694,31D

http://assinador.pacs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=CPrTpRC89PqLOb4UD-hCPOo3bJgjwFa4qfkEjwmxN2epZWSiTc118Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico		Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	5 - 1.1.10.110.01	CAIXA GERAL					
15/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		256,34	34.004,36D	573.4...
16/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		761		347,96	33.656,40D	573.090,01D
17/07/2024	PAG EMBASA REF 07/2024		355		100,00	33.556,40D	572.990,01D
18/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		761		737,41	32.818,99D	572.252,60D
19/07/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 06/2024		192		341,25	32.477,74D	571.911,35D
22/07/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 06/ 2024		479		1.127,84	31.349,90D	570.783,51D
22/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		117,59	31.232,31D	570.665,92D
22/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		339,43	30.892,88D	570.326,49D
22/07/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		362		250,00	30.642,88D	570.076,49D
23/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			59.723,21		90.366,09D	629.799,70D
23/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		3.500,00	86.866,09D	626.299,70D
25/07/2024	PAG COELBA REF 07/2024		354		200,00	86.666,09D	626.099,70D
25/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 3/48				1.206,41	85.459,68D	624.893,29D
26/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			84.135,59		169.595,27D	709.028,88D
31/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 5/6		825		204,20	169.391,07D	708.824,68D
31/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		720,00	168.671,07D	708.104,68D
31/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		174,59	168.496,48D	707.930,09D
02/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		780,50	780,50C	707.149,59D
02/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		1.500,00	2.280,50C	705.649,59D
05/08/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 07/ 2024		361		674,00	2.954,50C	704.975,59D
05/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		2.595,00	5.549,50C	702.380,59D
06/08/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024		187		8.398,48	13.947,98C	693.982,11D
06/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 07/2024		188		1.256,68	15.204,66C	692.725,43D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		28,11	15.232,77C	692.697,32D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		710,96	15.943,73C	691.986,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		5.700,00	21.643,73C	686.286,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		8.550,00	30.193,73C	677.736,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		8.550,00	38.743,73C	669.186,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		8.550,00	47.293,73C	660.636,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		8.550,00	55.843,73C	652.086,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		8.550,00	64.393,73C	643.536,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		8.550,00	72.943,73C	634.986,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		8.550,00	81.493,73C	626.436,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		8.550,00	90.043,73C	617.886,36D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		201,24	90.244,97C	617.685,12D
08/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		1.840,00	92.084,97C	615.845,12D
09/08/2024	PAG ALUGUEL 08/2024		341		1.300,00	93.384,97C	614.545,12D
09/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		900,00	94.284,97C	613.645,12D
12/08/2024	PAGAMENTO INTERNET 08/2024		814		100,00	94.384,97C	613.545,12D
12/08/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		362		90,00	94.474,97C	613.455,12D
12/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		70,00	94.544,97C	613.385,12D
15/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		761		737,41	95.282,38C	612.647,71D
15/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		1.800,00	97.082,38C	610.847,71D
16/08/2024	PAG TELEFONE 08/2024		356		50,00	97.132,38C	610.797,71D
19/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		411	5.000,00		92.132,38C	615.797,71D
19/08/2024	PAG EMBASA REF 08/2024		355		100,00	92.232,38C	615.697,71D
20/08/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 07/ 2024		479		5.715,88	97.948,26C	609.981,83D
20/08/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 07/2024		192		718,08	98.666,34C	609.263,75D
25/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			72.067,65		26.598,69C	681.331,40D
26/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		411	4.000,00		22.598,69C	685.331,40D
26/08/2024	PAG COELBA REF 08/2024		354		200,00	22.798,69C	685.131,40D
26/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 4/48				1.206,41	24.005,10C	683.924,99D
27/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		710,00	24.715,10C	683.214,99D
27/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		300,00	25.015,10C	682.914,99D
28/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			56.484,56		31.469,46D	739.399,55D
28/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DA...		55		130,00	31.339,46D	739.269,55D
29/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		411	3.000,00		34.339,46D	742.269,55D
30/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 6/6		825		204,20	34.135,26D	742.065,35D
04/09/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		411	6.570,00		6.570,00D	748.635,35D
05/09/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 08/2024		361		674,00	5.896,00D	747.961,35D
06/09/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO 08/2024		187		8.398,48	2.502,48C	739.562,87D
06/09/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABO 08/2024		188		2.513,36	5.015,84C	737.049,51D
10/09/2024	PAG ALUGUEL 09/2024		341		1.300,00	6.315,84C	735.749,51D
10/09/2024	PAGAMENTO INTERNET 09/2024		814		100,00	6.415,84C	735.649,51D
16/09/2024	PAG TELEFONE 09/2024		356		50,00	6.465,84C	735.599,51D
17/09/2024	PAG EMBASA REF 09/2024		355		100,00	6.565,84C	735.499,51D

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bCJgjwFa4qfkEjwmxN2epZWSiTcI18Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 4.[illegible]91-8
Agente de Contratação

RAZÃO

Data	Histórico		Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	5 - 1.1.10.110.01	CAIXA GERAL					
18/09/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		411	3.000,00		3.565,84C	738.4...
18/09/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		349,90	3.915,74C	738.149,61D
18/09/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		15.280,00	19.195,74C	722.869,61D
20/09/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 08/ 2024		479		6.531,90	25.727,64C	716.337,71D
20/09/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 08/2024		192		718,08	26.445,72C	715.619,63D
25/09/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			49.055,09		22.609,37D	764.674,72D
25/09/2024	PAG COELBA REF 09/2024		354		200,00	22.409,37D	764.474,72D
25/09/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 5/48				1.206,41	21.202,96D	763.268,31D
26/09/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			116.450,55		137.653,51D	879.718,86D
02/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		761		1.295,36	1.295,36C	878.423,50D
05/10/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024		187		8.398,48	9.693,84C	870.025,02D
05/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 09/2024		188		2.513,36	12.207,20C	867.511,66D
05/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		761		194,19	12.401,39C	867.317,47D
07/10/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 09/ 2024		361		624,00	13.025,39C	866.693,47D
08/10/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		362		640,00	13.665,39C	866.053,47D
10/10/2024	PAG ALUGUEL 10/2024		341		1.300,00	14.965,39C	864.753,47D
10/10/2024	PAGAMENTO INTERNET 10/2024		814		100,00	15.065,39C	864.653,47D
10/10/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		362		80,00	15.145,39C	864.573,47D
11/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		411	1.750,00		13.395,39C	866.323,47D
11/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO ERINALDO MATOS ALVES		811		2.892,38	16.287,77C	863.431,09D
14/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE ERINALDO MATOS ALVES		192		413,91	16.701,68C	863.017,18D
14/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		740,00	17.441,68C	862.277,18D
15/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			16.007,29		1.434,39C	878.284,47D
15/10/2024	PAG TELEFONE 10/2024		356		50,00	1.484,39C	878.234,47D
15/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		346,10	1.830,49C	877.888,37D
16/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		16,00	1.846,49C	877.872,37D
16/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		68,00	1.914,49C	877.804,37D
16/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		95,70	2.010,19C	877.708,67D
17/10/2024	PAG EMBASA REF 10/2024		355		100,00	2.110,19C	877.608,67D
17/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		3.100,00	5.210,19C	874.508,67D
18/10/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 09/2024		192		718,08	5.928,27C	873.790,59D
23/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		411	3.000,00		2.928,27C	876.790,59D
23/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		1.918,00	4.846,27C	874.872,59D
24/10/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		362		63.324,26	68.170,53C	811.548,33D
25/10/2024	PAG COELBA REF 10/2024		354		200,00	68.370,53C	811.348,33D
25/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 6/48				1.206,41	69.576,94C	810.141,92D
25/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		1.981,53	71.558,47C	808.160,39D
28/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		404,04	71.962,51C	807.756,35D
29/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		560,00	72.522,51C	807.196,35D
30/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		761		495,48	73.017,99C	806.700,87D
30/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		1.569,88	74.587,87C	805.130,99D
31/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			110.599,97		36.012,10D	915.730,96D
31/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			56.861,65		92.873,75D	972.592,61D
01/11/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			39.161,02		39.161,02D	1.011.753,63D
04/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		160,00	39.001,02D	1.011.593,63D
04/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		231,00	38.770,02D	1.011.362,63D
05/11/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 10/ 2024		361		474,00	38.296,02D	1.010.888,63D
06/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR		761		279,17	38.016,85D	1.010.609,46D
07/11/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024		187		6.940,95	31.075,90D	1.003.668,51D
07/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 10/2024		188		2.513,36	28.562,54D	1.001.155,15D
11/11/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		411	3.000,00		31.562,54D	1.004.155,15D
11/11/2024	PAG ALUGUEL 11/2024		341		1.300,00	30.262,54D	1.002.855,15D
11/11/2024	PAGAMENTO INTERNET 11/2024		814		100,00	30.162,54D	1.002.755,15D
11/11/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA		362		80,00	30.082,54D	1.002.675,15D
13/11/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		411	962,50		31.045,04D	1.003.637,65D
13/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		318,00	30.727,04D	1.003.319,65D
13/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		137,00	30.590,04D	1.003.182,65D
14/11/2024	PAG TELEFONE 11/2024		356		50,00	30.540,04D	1.003.132,65D
14/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO FABIO SANTOS CORREIA		811		4.729,98	25.810,06D	998.402,67D
14/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO LANDO SANT ANA DE ALMEIDA		811		3.085,39	22.724,67D	995.317,28D
14/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO FLAVIO OLIVEIRA SANTOS		811		3.068,85	19.655,82D	992.248,43D
14/11/2024	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE SALÁRIO DO MÊS 11/2024		25		1.426,35	18.229,47D	990.822,08D
14/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		55		1.028,49	17.200,98D	989.793,59D
18/11/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 10/2024		192		597,27	16.603,71D	989.196,32D

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bCJgjwFa4qfkEjwmxN2epZWSiTcI18Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	5 - 1.1.10.110.01	CAIXA GERAL				
18/11/2024	PAG EMBASA REF 11/2024	355		100,00	16.503,71D	989.0
18/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE LAIDO SANT ANA DE ALMEIDA	192		497,96	16.005,75D	988.598,36D
18/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FGTS RESCISÓRIO DE FABIO SANTOS CORREIA	192		767,54	15.238,21D	987.830,82D
18/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE FLAVIO OLIVEIRA SANTOS	192		496,34	14.741,87D	987.334,48D
25/11/2024	PAG COELBA REF 11/2024	354		200,00	14.541,87D	987.134,48D
25/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 7/48			1.206,41	13.335,46D	985.928,07D
26/11/2024		761		765,81	12.569,65D	985.162,26D
27/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	761		495,49	12.074,16D	984.666,77D
28/11/2024	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 1/ 60	820		339,60	11.734,56D	984.327,17D
28/11/2024	REFERENTE A MULTA DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 01/60	352		67,92	11.666,64D	984.259,25D
28/11/2024	REFERENTE AOS JUROS DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 01/60	372		3,40	11.663,24D	984.255,85D
30/11/2024	PAGAMENTO DE ADIANTAMENTO DO 13º SALÁRIO	26		617,75	11.045,49D	983.638,10D
05/12/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 11/ 2024	361		474,00	474,00C	983.164,10D
06/12/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2024	187		1.948,56	2.422,56C	981.215,54D
06/12/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 11/2024	188		2.513,36	4.935,92C	978.702,18D
09/12/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		80,00	5.015,92C	978.622,18D
10/12/2024	PAG ALUGUEL 12/2024	341		1.300,00	6.315,92C	977.322,18D
10/12/2024	PAGAMENTO INTERNET 12/2024	814		100,00	6.415,92C	977.222,18D
11/12/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	1.250,00		5.165,92C	978.472,18D
11/12/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	411	1.500,00		3.665,92C	979.972,18D
16/12/2024	PAG TELEFONE 12/2024	356		50,00	3.715,92C	979.922,18D
17/12/2024	PAG EMBASA REF 12/2024	355		100,00	3.815,92C	979.822,18D
20/12/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 13/ 2024	361		474,00	4.289,92C	979.348,18D
20/12/2024	PAGAMENTO REFERENTE AO INSS DO 13º SALÁRIO	191		376,82	4.666,74C	978.971,36D
20/12/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 11/2024	192		218,86	4.885,60C	978.752,50D
20/12/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 11/ 2024	479		2.900,16	7.785,76C	975.852,34D
20/12/2024	PAGAMENTO DO 13º	812		1.142,84	8.928,60C	974.709,50D
26/12/2024	PAG COELBA REF 12/2024	354		200,00	9.128,60C	974.509,50D
26/12/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 8/48			1.206,41	10.335,01C	973.303,09D
30/12/2024	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 2/ 60	820		340,78	10.675,79C	972.962,31D
30/12/2024	REFERENTE A MULTA DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 02/60	352		68,15	10.743,94C	972.894,16D
30/12/2024	REFERENTE AOS JUROS DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 02/60	372		6,09	10.750,03C	972.888,07D
30/12/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		532,00	11.282,03C	972.356,07D
		Total da conta:	1.110.305,61	400.748,94		
Conta:	8 - 1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL BANK				
	SALDO ANTERIOR					0,00
09/01/2024	REFERENTE A EMPRESTIMO NO BANCO DO BRASIL SOB O CONTRATO Nº 577.802. 846, SOLICITADO EM 09/01/2024.		44.000,00		44.000,00D	44.000,00D
09/01/2024	REFERENTE A PRONAMPE - CELULA DE CREDITO BANCARARIO Nº 577.802.845, SOLICITADO NO DIA 09/01/2024.		17.500,00		61.500,00D	61.500,00D
09/02/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 1/24			2.789,14	2.789,14C	58.710,86D
09/03/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 2/24			2.690,41	2.690,41C	56.020,45D
09/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 3/24			2.595,17	2.595,17C	53.425,28D
09/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 4/24			2.503,30	2.503,30C	50.921,98D
09/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 5/24			2.414,68	2.414,68C	48.507,30D
09/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 6/24			2.329,19	2.329,19C	46.178,11D
09/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 7/24			2.246,78	2.246,78C	43.931,33D
09/09/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 8/24			2.167,21	2.167,21C	41.764,12D
09/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 9/24			2.090,48	2.090,48C	39.673,64D
09/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 10/24			2.016,48	2.016,48C	37.657,16D
09/12/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 11/24			1.945,10	1.945,10C	35.712,06D
		Total da conta:	61.500,00	25.787,94		
Conta:	38 - 1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR				
	SALDO ANTERIOR					0,00

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 0713491-6
Agente de Contratação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=CPrTpRc89PqlOh4Ub-hCPOo3bGjwRa4qfkEjwmxN2epZWSiTc118Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	38 - 1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR				
20/06/2024	VALOR A COMPENSAR		3.976,46		3.976,46D	3.9
29/06/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 06/2024	187	62,04		4.038,50D	4.038,50D
29/06/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 06/2024	191		62,04	3.976,46D	3.976,46D
29/06/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 06/2024	191		1.676,73	2.299,73D	2.299,73D
03/07/2024	VALOR A COMPENSAR		6.524,19		6.524,19D	8.823,92D
23/07/2024	VALOR A COMPENSAR		11.134,84		17.659,03D	19.958,76D
26/07/2024	VALOR A COMPENSAR		15.686,29		33.345,32D	35.645,05D
31/07/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 07/2024	187	124,08		33.469,40D	35.769,13D
31/07/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 07/2024	191		124,08	33.345,32D	35.645,05D
31/07/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 07/2024	191		3.080,13	30.265,19D	32.564,92D
25/08/2024	VALOR A COMPENSAR		8.907,24		8.907,24D	41.472,16D
28/08/2024	VALOR A COMPENSAR		6.981,24		15.888,48D	48.453,40D
30/08/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 08/2024	187	124,08		16.012,56D	48.577,48D
30/08/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024	191		124,08	15.888,48D	48.453,40D
30/08/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024	191		3.517,85	12.370,63D	44.935,55D
25/09/2024	VALOR A COMPENSAR		6.062,99		6.062,99D	50.998,54D
26/09/2024	VALOR A COMPENSAR		14.392,76		20.455,75D	65.391,30D
30/09/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 09/2024	187	124,08		20.579,83D	65.515,38D
30/09/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 09/2024	191		124,08	20.455,75D	65.391,30D
30/09/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 09/2024	191		3.517,85	16.937,90D	61.873,45D
15/10/2024	VALOR A COMPENSAR		1.978,43		1.978,43D	63.851,88D
31/10/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 10/2024	187	62,04		2.040,47D	63.913,92D
31/10/2024	VALOR A COMPENSAR		13.669,66		15.710,13D	77.583,58D
31/10/2024	VALOR A COMPENSAR		7.027,84		22.737,97D	84.611,42D
31/10/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 10/2024	191		70,31	22.667,66D	84.541,11D
01/11/2024	VALOR A COMPENSAR		4.840,13		4.840,13D	89.381,24D
01/11/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 10/2024	191		3.301,46	1.538,67D	86.079,78D
14/11/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS	811	16,54		1.555,21D	86.096,32D
30/11/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 11/2024	191		2.646,61	1.091,40C	83.449,71D
		Total da conta:	101.694,93	18.245,22		
Conta:	55 - 1.1.50.100.1	MATERIA-PRIMA				
	SALDO ANTERIOR					4.719,62D
25/04/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	2.949,65		2.949,65D	7.669,27D
08/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	644,28		644,28D	8.313,55D
10/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	80,00		724,28D	8.393,55D
17/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	104,28		828,56D	8.497,83D
17/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	695,91		1.524,47D	9.193,74D
17/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	35.956,26		37.480,73D	45.150,00D
21/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	1.400,00		38.880,73D	46.550,00D
23/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	165,66		39.046,39D	46.715,66D
28/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	121,30		39.167,69D	46.836,96D
29/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	107,00		39.274,69D	46.943,96D
31/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	205,29		39.479,98D	47.149,25D
31/05/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	272		33.669,05	5.810,93D	13.480,20D
28/06/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	272		13.669,06	13.669,06C	188,86C
08/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	1.750,00		1.750,00D	1.561,14D
08/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	95,00		1.845,00D	1.656,14D
10/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	346,90		2.191,90D	2.003,04D
15/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	256,34		2.448,24D	2.259,38D
22/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	117,59		2.565,83D	2.376,97D
22/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	339,43		2.905,25D	2.716,40D
23/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	3.500,00		6.405,26D	6.216,40D
31/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	720,00		7.125,26D	6.936,40D
31/07/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	174,59		7.299,85D	7.110,99D
31/07/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	272		7.299,85	0,00	188,86C
02/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	780,50		780,50D	591,64D
02/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	1.500,00		2.280,50D	2.091,64D
05/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	2.595,00		4.875,50D	4.686,64D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	28,11		4.903,61D	4.714,75D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	710,96		5.614,57D	5.425,71D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	5.700,00		11.314,57D	11.125,71D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	8.550,00		19.864,57D	19.675,71D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	8.550,00		28.414,57D	28.225,71D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	8.550,00		36.964,57D	36.775,71D

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=CPrTpRc89PqlOh4Ub-hCPOo3bGjwRa4qfkEjwmxN2epZWSiTc118Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	55 - 1.1.50.100.1 MATERIA-PRIMA					
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	8.550,00		45.514,57D	45.3...
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	8.550,00		54.064,57D	53.875,71D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	8.550,00		62.614,57D	62.425,71D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	8.550,00		71.164,57D	70.975,71D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	8.550,00		79.714,57D	79.525,71D
07/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	201,24		79.915,81D	79.726,95D
08/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	1.840,00		81.755,81D	81.566,95D
09/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	900,00		82.655,81D	82.466,95D
12/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	70,00		82.725,81D	82.536,95D
15/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	1.800,00		84.525,81D	84.336,95D
27/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	710,00		85.235,81D	85.046,95D
27/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	300,00		85.535,81D	85.346,95D
28/08/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	130,00		85.665,81D	85.476,95D
31/08/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	272		42.832,90	42.832,91D	42.644,05D
04/09/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	1.295,36		1.295,36D	43.939,41D
06/09/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	194,19		1.489,55D	44.133,60D
18/09/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	349,90		1.839,45D	44.483,50D
18/09/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	15.280,00		17.119,45D	59.763,50D
30/09/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	272		44.672,36	27.552,91C	15.091,14D
07/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	279,17		279,17D	15.370,31D
14/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	740,00		1.019,17D	16.110,31D
15/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	346,10		1.365,27D	16.456,41D
16/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	16,00		1.381,27D	16.472,41D
16/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	68,00		1.449,27D	16.540,41D
16/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	95,70		1.544,97D	16.636,11D
17/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	3.100,00		4.644,97D	19.736,11D
21/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	990,97		5.635,94D	20.727,08D
23/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	1.918,00		7.553,94D	22.645,08D
25/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	1.981,53		9.535,47D	24.626,61D
28/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	404,04		9.939,51D	25.030,65D
29/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	761	765,81		10.705,32D	25.796,46D
29/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	560,00		11.265,32D	26.356,46D
30/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	1.569,88		12.835,20D	27.926,34D
31/10/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	272		28.115,20	15.280,00C	188,86C
04/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	160,00		160,00D	28,86C
04/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	231,00		391,00D	202,14D
13/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	318,00		709,00D	520,14D
13/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	137,00		846,00D	657,14D
14/11/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	1.028,49		1.874,49D	1.685,63D
14/11/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	272		1.874,49	0,00	188,86C
09/12/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	80,00		80,00D	108,86C
30/12/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5	532,00		612,00D	423,14D
	Total da conta:		167.836,43	172.132,91		
Conta:	67 - 1.1.60.100.1 SEGURO DE VIDA A APROPRIAR					
	SALDO ANTERIOR					0,00
11/01/2024	REFERENTE A SEGURO DE VIDA CONTRATADO EM 11/01/2024 PROPOSTA Nº 73070892/1	5	1.659,72		1.659,72D	1.659,72D
11/01/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 1/60	358		138,31	1.521,41D	1.521,41D
09/02/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 2/60	358		138,31	138,31C	1.383,10D
06/03/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 3/60	358		138,31	138,31C	1.244,79D
09/04/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 4/60	358		138,31	138,31C	1.106,48D
09/05/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 5/60	358		138,31	138,31C	968,17D
10/06/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 6/60	358		138,31	138,31C	829,86D
09/07/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 7/60	358		138,31	138,31C	691,55D
09/08/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 8/60	358		138,31	138,31C	553,24D
09/09/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 9/60	358		138,31	138,31C	414,93D
09/10/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 10/60	358		138,31	138,31C	276,62D
11/11/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 11/60	358		138,31	138,31C	138,31D
09/12/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 12/60	358		138,31	138,31C	0,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]6
Agente de Contratação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bJGjwPa4qfkBjwmwN2epZWSiTrCi18Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	67 - 1.1.60.100.1 SEGURO DE VIDA A APROPRIAR					
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	826	1.659,72		1.521,41D	1.6...
	Total da conta:		3.319,44	1.659,72		
Conta:	827 - 1.1.60.100.2 SEGURO DE VEÍCULO A APROPRIAR					
	SALDO ANTERIOR					0,00
26/04/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56	5	1.740,00		1.740,00D	1.740,00D
26/04/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 1/12	358		145,00	1.595,00D	1.595,00D
25/05/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 2/12	358		145,00	145,00C	1.450,00D
25/06/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 3/12	358		145,00	145,00C	1.305,00D
25/07/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 4/12	358		145,00	145,00C	1.160,00D
26/08/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 5/12	358		145,00	145,00C	1.015,00D
25/09/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 6/12	358		145,00	145,00C	870,00D
25/10/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 7/12	358		145,00	145,00C	725,00D
25/11/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 8/12	358		145,00	145,00C	580,00D
26/12/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 9/12	358		145,00	145,00C	435,00D
	Total da conta:		1.740,00	1.305,00		
Conta:	25 - 1.1.60.200.1 ADIANTAMENTO DE SALÁRIO					
	SALDO ANTERIOR					0,00
14/11/2024	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE SALÁRIO DO MÊS 11/2024	5	1.426,35		1.426,35D	1.426,35D
16/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE ADIANTAMENTO DE SALÁRIO DO MÊS 11/ 2024	811		1.426,35	0,00	0,00
	Total da conta:		1.426,35	1.426,35		
Conta:	26 - 1.1.60.200.2 ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO					
	SALDO ANTERIOR					0,00
30/11/2024	PAGAMENTO DE ADIANTAMENTO DO 13º SALÁRIO	5	617,75		617,75D	617,75D
30/11/2024	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	812		617,75	0,00	0,00
	Total da conta:		617,75	617,75		
Conta:	826 - 1.2.10.300.1 SEGURO DE VIDA A APROPRIAR LP					
	SALDO ANTERIOR					0,00
11/01/2024	REFERENTE A SEGURO DE VIDA CONTRATADO EM 11/01/2024 PROPOSTA Nº 73070892/1	5	6.638,88		6.638,88D	6.638,88D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	67		1.659,72	1.659,72C	4.979,16D
	Total da conta:		6.638,88	1.659,72		
Conta:	121 - 1.2.30.400.1 VEÍCULOS					
	SALDO ANTERIOR					0,00
25/04/2024	REFERENTE A AQUISIÇÃO DE ATIVO IMOBILIZADO - VEÍCULO: FIAT STRADA CS WORKING 1.4 8V 2P (AG) COMPLETO 2012/2013 OKQ9H56 GASOLINA / ALCOOL 9BD27805MD7567408 BRANCA 00490454941		45.600,00		45.600,00D	45.600,00D
	Total da conta:		45.600,00	0,00		
Conta:	129 - 1.2.30.700.4 (-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS					
	SALDO ANTERIOR					0,00
31/05/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	363		380,00	380,00C	380,00C
30/06/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	363		380,00	380,00C	760,00C
31/07/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	363		380,00	380,00C	1.140,00C
31/08/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	363		380,00	380,00C	1.520,00C
30/09/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	363		380,00	380,00C	1.900,00C
31/10/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	363		380,00	380,00C	2.280,00C
30/11/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	363		380,00	380,00C	2.660,00C
31/12/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	363		380,00	380,00C	3.040,00C
	Total da conta:		0,00	3.040,00		
Conta:	152 - 2.1.10.100.1 EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL					
	SALDO ANTERIOR					0,00
09/01/2024	REFERENTE A EMPRESTIMO BANCO DO BRASIL CONTRATO Nº 577.802.846	8		26.684,84	26.684,84C	26.684,84C

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bJGjwPa4qfkBjwmwN2epZWSiTrCi18Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	152 - 2.1.10.100.1	EMPRÉSTIMO BANCO BRASIL				
09/02/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 1/24	8	2.690,41		2.690,41D	23.9...
09/03/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 2/24	8	2.595,17		2.595,17D	21.399,26C
09/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 3/24	8	2.503,30		2.503,30D	18.895,96C
09/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 4/24	8	2.414,68		2.414,68D	16.481,28C
09/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 5/24	8	2.329,20		2.329,20D	14.152,08C
09/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 6/24	8	2.246,74		2.246,74D	11.905,34C
09/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 7/24	8	2.167,21		2.167,21D	9.738,13C
09/09/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 8/24	8	2.090,49		2.090,49D	7.647,64C
09/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 9/24	8	2.016,48		2.016,48D	5.631,16C
09/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 10/24	8	1.945,10		1.945,10D	3.686,06C
09/12/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE EMPRESTIMO 11/24	8	1.876,24		1.876,24D	1.809,82C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	836		17.315,16	15.438,92C	19.124,98C
		Total da conta:	24.875,02	44.000,00		
Conta:	838 - 2.1.10.100.2	PRONAMPE - BANCO DO BRASIL				
	SALDO ANTERIOR					0,00
09/01/2024	REFERENTE A PRONAMPE - CELULA DE CREDITO BANCARARIO Nº 577.802.845, SOLICITADO NO DIA 09/01/2024.	8		5.675,64	5.675,64C	5.675,64C
		Total da conta:	0,00	5.675,64		
Conta:	835 - 2.1.10.100.3	JUROS A PAGAR				
	SALDO ANTERIOR					0,00
09/01/2024	REFERENTE A EMPRESTIMO, CONTRATO Nº 577.802.846, SOLICITADO EM 09/01/2024.	375		979,35	979,35C	979,35C
09/02/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 1/24	8	98,73		98,73D	880,62C
09/03/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 2/24	8	95,24		95,24D	785,38C
09/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 3/24	8	91,87		91,87D	693,51C
09/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 4/24	8	88,62		88,62D	604,89C
09/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 5/24	8	85,48		85,48D	519,41C
09/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 6/24	8	82,45		82,45D	436,96C
09/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 7/24	8	79,57		79,57D	357,39C
09/09/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 8/24	8	76,72		76,72D	280,67C
09/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 9/24	8	74,00		74,00D	206,67C
09/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 10/24	8	71,38		71,38D	135,29C
09/12/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE JUROS DO EMPRESTIMO 11/24	8	68,86		68,86D	66,43C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	837		635,46	566,60C	701,89C
		Total da conta:	912,92	1.614,81		
Conta:	830 - 2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
25/04/2024	REFERENTE A FINANCIAMENTO DO VEÍCULO: FIAT STRADA CS WORKING 1.4 8V 2P (AG) COMPLETO 2012/2013 OKQ5H56 GASOLINA / ALCOOL 9BD27805MD7567408 BRAN... 00490454941	121		7.650,00	7.650,00C	7.650,00C
27/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 1/48	5	637,50		637,50D	7.012,50C
25/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 2/48	5	637,50		637,50D	6.375,00C
25/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 3/48	5	637,50		637,50D	5.737,50C
26/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 4/46	5	637,50		637,50D	5.100,00C
25/09/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 5/48	5	637,50		637,50D	4.462,50C
25/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 6/48	5	637,50		637,50D	3.825,00C
25/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 7/48	5	637,50		637,50D	3.187,50C
26/12/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO 8/48	5	637,50		637,50D	2.550,00C

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 3491-6
Agente de Contratação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89pqLOh4Db-hCPOo3bJgjwFa4qfkEjwnwN2epZMSITc1I8Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	830 - 2.1.10.300.2	FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS				
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	833		5.100,00	4.462,50C	7.6...
		Total da conta:	5.100,00	12.750,00		
Conta:	831 - 2.1.10.300.3	JUROS A PAGAR				
	SALDO ANTERIOR					0,00
25/04/2024	REFERENTE A JUROS A APROPRIAR DE FINANCIAMENTO DE VEÍCULO	375		6.826,92	6.826,92C	6.826,92C
27/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 1/48	5	568,91		568,91D	6.258,01C
25/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 2/48	5	568,91		568,91D	5.689,10C
25/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 3/48	5	568,91		568,91D	5.120,19C
26/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 4/48	5	568,91		568,91D	4.551,28C
25/09/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 5/48	5	568,91		568,91D	3.982,37C
25/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 6/48	5	568,91		568,91D	3.413,46C
25/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 7/48	5	568,91		568,91D	2.844,55C
26/12/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO JUROS DO FINANCIAMENTO 8/48	5	568,91		568,91D	2.275,64C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	834		4.551,28	3.982,37C	6.826,92C
		Total da conta:	4.551,28	11.378,20		
Conta:	761 - 2.1.30.100.1	MERCANTE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUCAO LTDA				
	SALDO ANTERIOR					0,00
25/04/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		2.949,65	2.949,65C	2.949,65C
08/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		644,28	644,28C	3.593,93C
17/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		104,28	748,56C	3.698,21C
17/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		695,91	1.444,47C	4.394,12C
23/05/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		165,66	1.610,13C	4.559,78C
23/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	737,42		872,71C	3.822,36C
07/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	322,14		322,14D	3.500,22C
16/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	104,28		426,42D	3.395,94C
16/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	347,95		774,37D	3.047,99C
20/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	737,41		1.511,78D	2.310,58C
22/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	165,66		1.677,44D	2.144,92C
07/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	322,14		322,14D	1.822,78C
16/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	347,96		670,10D	1.474,82C
18/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	737,41		1.407,51D	737,41C
15/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	737,41		737,41D	0,00
04/09/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		1.295,36	1.295,36C	1.295,36C
06/09/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		194,19	1.489,55C	1.489,55C
02/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	1.295,36		1.295,36D	194,19C
05/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	194,19		1.489,55D	0,00
07/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		279,17	1.210,38D	279,17C
21/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		990,97	219,41D	1.270,14C
29/10/2024	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	55		765,81	546,40C	2.035,95C
30/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	495,48		50,92C	1.540,47C
06/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	279,17		279,17D	1.261,30C
26/11/2024		5	765,81		1.044,98D	495,49C
27/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FORNECEDOR	5	495,49		1.540,47D	0,00
		Total da conta:	8.085,28	8.085,28		
Conta:	479 - 2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER				
	SALDO ANTERIOR					1.506,38C
22/01/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP.	5	1.506,38		1.506,38D	0,00
31/01/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		90,00	1.416,38D	90,00C
20/02/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 01/ 2024	5	90,00		90,00D	0,00
29/02/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		576,77	486,77C	576,77C
20/03/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP.	5	315,03		315,03D	261,74C
26/03/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02/ 2024	5	261,74		576,77D	0,00
26/03/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 02 2024	5	315,03		891,80D	315,03D
30/04/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		506,25	506,25C	191,22C
20/05/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 04/ 2024	5	506,25		506,25D	315,03D
31/05/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		371,26	134,99D	56,23C
20/06/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 05/ 2024	5	371,26		371,26D	315,03D
30/06/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		1.127,84	756,58C	812,81C
22/07/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 06/ 2024	5	1.127,84		1.127,84D	315,03D
31/07/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		5.715,88	4.588,04C	5.400,85C
20/08/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 07/ 2024	5	5.715,88		5.715,88D	315,03D

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89pqLOh4Db-hCPOo3bJgjwFa4qfkEjwnwN2epZMSITc1I8Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	479 - 2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER				
31/08/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		6.531,90	816,02C	6.2...
20/09/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 08/ 2024	5	6.531,90		6.531,90D	315,03D
30/09/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		9.699,41	3.167,51C	9.384,38C
31/10/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		10.766,22	10.766,22C	20.150,60C
27/11/2024	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL Nº 37712470001	823	16.372,55		16.372,55D	3.778,05C
27/11/2024	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL Nº 37712470001	820	4.093,08		20.465,63D	315,03D
30/11/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		2.900,16	17.565,47D	2.585,13C
20/12/2024	PAGAMENTO DAS REFERENTE COMP. 11/ 2024	5	2.900,16		2.900,16D	315,03D
31/12/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	480		402,52	2.497,64D	87,49C
		Total da conta:	40.107,10	38.688,21		
Conta:	820 - 2.1.40.200.1	PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL CP				
	SALDO ANTERIOR					0,00
27/11/2024	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL Nº 37712470001	479		4.093,08	4.093,08C	4.093,08C
28/11/2024	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 1/ 60	5	339,60		3.753,48C	3.753,48C
30/12/2024	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 2/ 60	5	340,78		340,78D	3.412,70C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	823		3.069,81	2.729,03C	6.482,51C
		Total da conta:	680,38	7.162,89		
Conta:	187 - 2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR				
	SALDO ANTERIOR					0,00
29/06/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024	331		4.265,84	4.265,84C	4.265,84C
29/06/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 06/2024	38		62,04	4.327,88C	4.327,88C
29/06/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024	191	319,92		4.007,96C	4.007,96C
06/07/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024	5	4.007,96		4.007,96D	0,00
31/07/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024	331		8.976,34	4.968,38C	8.976,34C
31/07/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 07/2024	38		124,08	5.092,46C	9.100,42C
31/07/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024	191	701,94		4.390,52C	8.398,48C
06/08/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024	5	8.398,48		8.398,48D	0,00
30/08/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2024	331		8.976,34	577,86C	8.976,34C
30/08/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 08/2024	38		124,08	701,94C	9.100,42C
30/08/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024	191	701,94		0,00	8.398,48C
06/09/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2024	5	8.398,48		8.398,48D	0,00
30/09/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024	331		8.976,34	577,86C	8.976,34C
30/09/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 09/2024	38		124,08	701,94C	9.100,42C
30/09/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024	191	701,94		0,00	8.398,48C
05/10/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024	5	8.398,48		8.398,48D	0,00
31/10/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024	331		7.466,12	932,36D	7.466,12C
31/10/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 10/2024	38		62,04	870,32D	7.528,16C
31/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	191	587,21		1.457,53D	6.940,95C
07/11/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024	5	6.940,95		6.940,95D	0,00
29/11/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2024	331		2.118,00	4.822,95D	2.118,00C
29/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	191	169,44		4.992,39D	1.948,56C
06/12/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2024	5	1.948,56		1.948,56D	0,00
31/12/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 12/2024	331		2.118,00	169,44C	2.118,00C
31/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	191	169,44		0,00	1.948,56C
		Total da conta:	41.444,74	43.393,30		
Conta:	188 - 2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR				
	SALDO ANTERIOR					1.174,80C
06/01/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	5	1.174,80		1.174,80D	0,00
31/01/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.412,00	237,20C	1.412,00C
31/01/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	155,32		81,88C	1.256,68C
06/02/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 01/2024	5	1.256,68		1.256,68D	0,00
29/02/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.412,00	155,32C	1.412,00C
29/02/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	155,32		0,00	1.256,68C
06/03/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 02/2024	5	1.256,68		1.256,68D	0,00

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 01-1869-6
Agente de Contratação

96-17

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLCh4Db-hCFOo3bDgjwPa4qfkEjwnxN2epZWSIrcI18Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	188 - 2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR				
30/03/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.412,00	155,32C	1.4...
30/03/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	155,32		0,00	1.256,68C
05/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 03/2024	5	1.256,68		1.256,68D	0,00
30/04/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.412,00	155,32C	1.412,00C
30/04/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	155,32		0,00	1.256,68C
07/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 04/2024	5	1.256,68		1.256,68D	0,00
31/05/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.412,00	155,32C	1.412,00C
31/05/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	155,32		0,00	1.256,68C
06/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 05/2024	5	1.256,68		1.256,68D	0,00
29/06/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.412,00	155,32C	1.412,00C
29/06/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	155,32		0,00	1.256,68C
06/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 06/2024	5	1.256,68		1.256,68D	0,00
31/07/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		1.412,00	155,32C	1.412,00C
31/07/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	155,32		0,00	1.256,68C
06/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 07/2024	5	1.256,68		1.256,68D	0,00
30/08/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		2.824,00	1.567,32C	2.824,00C
30/08/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	310,64		1.256,68C	2.513,36C
06/09/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 08/2024	5	2.513,36		2.513,36D	0,00
30/09/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		2.824,00	310,64C	2.824,00C
30/09/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	310,64		0,00	2.513,36C
05/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 09/2024	5	2.513,36		2.513,36D	0,00
31/10/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		2.824,00	310,64C	2.824,00C
31/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	310,64		0,00	2.513,36C
07/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 10/2024	5	2.513,36		2.513,36D	0,00
29/11/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		2.824,00	310,64C	2.824,00C
29/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	310,64		0,00	2.513,36C
06/12/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO PRO- LABORE 11/2024	5	2.513,36		2.513,36D	0,00
31/12/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	332		2.824,00	310,64C	2.824,00C
31/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	310,64		0,00	2.513,36C
		Total da conta:	22.665,44	24.004,00		
Conta:	812 - 2.1.50.100.5	13º SALÁRIO A PAGAR				
	SALDO ANTERIOR					0,00
30/11/2024	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 11/ 2024	334		617,75	617,75C	617,75C
30/11/2024	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	26	617,75		0,00	0,00
20/12/2024	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 12/ 2024	334		1.235,50	1.235,50C	1.235,50C
20/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 13/2024	191	92,66		1.142,84C	1.142,84C
20/12/2024	PAGAMENTO DO 13º	5	1.142,84		0,00	0,00
		Total da conta:	1.853,25	1.853,25		
Conta:	811 - 2.1.50.100.6	RESCISÃO A PAGAR				
	SALDO ANTERIOR					0,00
11/10/2024	VALOR REFERENTE A RESCISÃO	338		2.939,57	2.939,57C	2.939,57C
11/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO ERINALDO MATOS ALVES	5	2.892,38		47,19C	47,19C
11/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	47,19		0,00	0,00
14/11/2024	VALOR REFERENTE A RESCISÃO	338		8.557,01	8.557,01C	8.557,01C
14/11/2024	REFERENTE A RESCISAO	338		445,67	9.002,68C	9.002,68C
14/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO	338		3.565,41	12.568,09C	12.568,09C
14/11/2024	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS	38		16,54	12.584,63C	12.584,63C
14/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	191	274,06		12.310,57C	12.310,57C
14/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO FABIO SANTOS CORREIA	5	4.729,98		7.580,59C	7.580,59C
14/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO LANDO SANT ANA DE ALMEIDA	5	3.085,39		4.495,20C	4.495,20C
14/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO FLAVIO OLIVEIRA SANTOS	5	3.068,85		1.426,35C	1.426,35C
15/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE ADIANTAMENTO DE SALÁRIO DO MÊS 11/ 2024	25	1.426,35		0,00	0,00
		Total da conta:	15.524,20	15.524,20		
Conta:	191 - 2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER				
	SALDO ANTERIOR					145,20C
19/01/2024	REF A PAG INSS DA COMP 12/2023	5	145,20		145,20D	0,00
31/01/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		155,32	10,12C	155,32C
20/02/2024	PAGAMENTO INSS 01/2024	5	155,32		155,32D	0,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLCh4Db-hCFOo3bDgjwPa4qfkEjwnxN2epZWSIrcI18Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	191 - 2.1.50.200.1 INSS A RECOLHER					
29/02/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		155,32	0,00	1.----
20/03/2024	PAGAMENTO INSS 02/2024	5	155,32		155,32D	0,00
30/03/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		155,32	0,00	155,32C
19/04/2024	PAGAMENTO INSS 03/2024	5	155,32		155,32D	0,00
30/04/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		155,32	0,00	155,32C
20/05/2024	PAGAMENTO INSS 04/2024	5	155,32		155,32D	0,00
31/05/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		155,32	0,00	155,32C
20/06/2024	PAGAMENTO INSS 05/2024	5	155,32		155,32D	0,00
29/06/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		155,32	0,00	155,32C
29/06/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024	187		319,92	319,92C	475,24C
29/06/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024	336		1.263,53	1.583,45C	1.738,77C
29/06/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 06/2024	38	62,04		1.521,41C	1.676,73C
29/06/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 06/2024	38	1.676,73		155,32D	0,00
31/07/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		155,32	155,32C	155,32C
31/07/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024	187		701,94	857,26C	857,26C
31/07/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024	336		2.346,95	3.204,21C	3.204,21C
31/07/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 07/2024	38	124,08		3.080,13C	3.080,13C
31/07/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 07/2024	38	3.080,13		0,00	0,00
30/08/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		310,64	310,64C	310,64C
30/08/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024	187		701,94	1.012,58C	1.012,58C
30/08/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024	336		2.629,35	3.641,93C	3.641,93C
30/08/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024	38	124,08		3.517,85C	3.517,85C
30/08/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 08/2024	38	3.517,85		0,00	0,00
30/09/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		310,64	310,64C	310,64C
30/09/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024	187		701,94	1.012,58C	1.012,58C
30/09/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024	336		2.629,35	3.641,93C	3.641,93C
30/09/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 09/2024	38	124,08		3.517,85C	3.517,85C
30/09/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 09/2024	38	3.517,85		0,00	0,00
11/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	811		47,19	47,19C	47,19C
31/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		310,64	357,83C	357,83C
31/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	187		587,21	945,04C	945,04C
31/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	336		2.282,00	3.227,04C	3.227,04C
31/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	336		144,73	3.371,77C	3.371,77C
31/10/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 10/2024	38	70,31		3.301,46C	3.301,46C
01/11/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 10/2024	38	3.301,46		3.301,46D	0,00
14/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	811		274,06	3.027,40D	274,06C
29/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		310,64	2.716,76D	584,70C
29/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	187		169,44	2.547,32D	754,14C
29/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	336		1.379,95	1.167,37D	2.134,09C
29/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	336		512,52	654,85D	2.646,61C
30/11/2024	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 11/2024	38	2.646,61		3.301,46D	0,00
20/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 13/2024	812		92,66	92,66C	92,66C
20/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	336		284,16	376,82C	376,82C
20/12/2024	PAGAMENTO REFERENTE AO INSS DO 13º SALÁRIO	5	376,82		0,00	0,00
31/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS	188		310,64	310,64C	310,64C
31/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	187		169,44	480,08C	480,08C
31/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	336		1.051,94	1.532,02C	1.532,02C
	Total da conta:		19.543,84	20.930,66		
Conta:	192 - 2.1.50.200.2 FGTS A RECOLHER					
	SALDO ANTERIOR					0,00
29/06/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024	337		341,25	341,25C	341,25C
19/07/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 06/2024	5	341,25		341,25D	0,00
31/07/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2024	337		718,08	376,83C	718,08C
20/08/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 07/2024	5	718,08		718,08D	0,00
30/08/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2024	337		718,08	0,00	718,08C
20/09/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 08/2024	5	718,08		718,08D	0,00
30/09/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2024	337		718,08	0,00	718,08C
11/10/2024	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO ERINALDO MATOS ALVES	337		413,91	413,91C	1.131,99C
14/10/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE ERINALDO MATOS ALVES	5	413,91		0,00	718,08C
18/10/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 09/2024	5	718,08		718,08D	0,00
31/10/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	337		597,27	120,81D	597,27C
06/11/2024	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO FABIO SANTOS CORREIA	337		767,54	767,54C	1.364,81C
08/11/2024	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO FLAVIO OLIVEIRA SANTOS	337		496,34	1.263,88C	1.861,15C
08/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE LANDO SANT ANA DE ALMEIDA	337		497,96	1.761,84C	2.359,11C
18/11/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 10/2024	5	597,27		1.164,57C	1.761,84C

Lúcio Oliveira Mala
Mat. [illegible]91-5
Agente de Contratação

1594

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRC89PqLOh4Db-hCPOo3bJgjwFa4qfkEjwmxN2epzMSITc1I8Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	192 - 2.1.50.200.2 FGTS A RECOLHER					
18/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE LANDO SANT ANA DE ALMEIDA	5	497,96		666,61C	1.2------
18/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE FGTS RESCISÓRIO DE FABIO SANTOS CORREIA	5	767,54		100,93D	496,34C
18/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE FLAVIO OLIVEIRA SANTOS	5	496,34		597,27D	0,00
29/11/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	337		169,44	427,83D	169,44C
30/11/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	337		49,42	378,41D	218,86C
20/12/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	337		98,84	98,84C	317,70C
20/12/2024	PAGAMENTO DE FGTS REF A 11/2024	5	218,86		120,02D	98,84C
31/12/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	337		169,44	49,42C	268,28C
	Total da conta:		5.487,37	5.755,65		
Conta:	836 - 2.2.10.100.101 EMPRESTIMO BANCO DO BRASIL LP					
	SALDO ANTERIOR					0,00
09/01/2024	REFERENTE A EMPRESTIMO BANCO DO BRASIL CONTRATO Nº 577.802.846	8		17.315,16	17.315,16C	17.315,16C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	152	17.315,16		17.315,16D	0,00
	Total da conta:		17.315,16	17.315,16		
Conta:	839 - 2.2.10.100.102 PRONAMPE - BANCO DO BRASIL LP					
	SALDO ANTERIOR					0,00
09/01/2024	REFERENTE A PRONAMPE - CELULA DE CREDITO BANCARIO Nº 577.802.845, SOLICITADO NO DIA 09/01/2024.	8		11.824,36	11.824,36C	11.824,36C
	Total da conta:		0,00	11.824,36		
Conta:	837 - 2.2.10.100.103 JUROS A PAGAR LP					
	SALDO ANTERIOR					0,00
09/01/2024	REFERENTE A EMPRESTIMO, CONTRATO Nº 577.802.846, SOLICITADO EM 09/01/2024.	375		635,46	635,46C	635,46C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	835	635,46		635,46D	0,00
	Total da conta:		635,46	635,46		
Conta:	833 - 2.2.10.200.1 FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS LP					
	SALDO ANTERIOR					0,00
25/04/2024	REFERENTE A FINANCIAMENTO DO VEÍCULO: FIAT STRADA CS WORKING 1.4 8V 2P (AG) COMPLETO 2012/2013 OKQ9H56 GASOLINA / ALCOOL 9BD27805MD7567408 BRANCA 00490454941	121		22.950,00	22.950,00C	22.950,00C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	830	5.100,00		5.100,00D	17.850,00C
	Total da conta:		5.100,00	22.950,00		
Conta:	834 - 2.2.10.200.2 JUROS A APROPRIAR LP					
	SALDO ANTERIOR					0,00
25/04/2024	REFERENTE A JUROS A APROPRIAR DE FINANCIAMENTO DE VEÍCULO	375		20.480,76	20.480,76C	20.480,76C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	831	4.551,28		4.551,28D	15.929,48C
	Total da conta:		4.551,28	20.480,76		
Conta:	823 - 2.2.10.400.201 PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL LP					
	SALDO ANTERIOR					0,00
27/11/2024	PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL Nº 37712470001	479		16.372,55	16.372,55C	16.372,55C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA O CURTO PRAZO	820	3.069,81		3.069,81D	13.302,74C
	Total da conta:		3.069,81	16.372,55		
Conta:	245 - 2.3.10.100.1 CAPITAL SOCIAL					
	SALDO ANTERIOR					200.000,00C
12/04/2024	VALOR PELA ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA DN SERVIÇOS LTDA., EM 12/04/ 2024, SEDIADA NA AVENIDA JURACY MAGALHÃES, Nº 3340, LETRA A, SALA 1210, EDIF. MULTIPLACE CONQ. SUL, BAIRRO FELICIA, CEP 45.055-902, VITORIA DA CONQUISTA-BA., COM OBJETIVO PRINCIPAL A SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRADA DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA SOB O N. 29600512783.	247		300.000,00	300.000,00C	500.000,00C
	Total da conta:		0,00	300.000,00		
Conta:	247 - 2.3.10.200.1 CAPITAL A INTEGRALIZAR					
	SALDO ANTERIOR					0,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRC89PqLOh4Db-hCPOo3bJgjwFa4qfkEjwmxN2epzMSITc1I8Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	247 - 2.3.10.200.1	CAPITAL A INTEGRALIZAR				
12/04/2024	RECEBIDO NESTE ATO, DO SRo. DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA, PARA ALTERACAO DO CAPITAL SOCIAL	5		300.000,00	300.000,00C	300.0...
12/04/2024	VALOR PELA ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA DN SERVIÇOS LTDA., EM 12/04/ 2024, SEDIADA NA AVENIDA JURACY MAGALHÃES, Nº 3340, LETRA A, SALA 1210, EDIF. MULTIPLACE CONQ, SLL, BAIRRO FELICIA, CEP 45.055-902, VITORIA DA CONQUISTA-BA., COM OBJETIVO PRINCIPAL A SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRADA DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO OA BAHIA SOB O N. 29600512783.	245	300.000,00		0,00	0,00
		Total da conta:	300.000,00	300.000,00		
Conta:	266 - 2.3.50.100.1	LUCROS ACUMULADOS				
	SALDO ANTERIOR					64.692,64C
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		465.163,99	465.163,99C	529.856,63C
		Total da conta:	0,00	465.163,99		
Conta:	272 - 3.1.10.100.1	MATÉRIA-PRIMA				
	SALDO ANTERIOR					0,00
31/05/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	55	33.669,05		33.669,05D	33.669,05D
28/06/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	55	13.669,06		13.669,06D	47.338,11D
31/07/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	55	7.299,85		7.299,85D	54.637,96D
31/08/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	55	42.832,90		42.832,90D	97.470,86D
30/09/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	55	44.672,36		44.672,36D	142.143,22D
31/10/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	55	28.115,20		28.115,20D	170.258,42D
14/11/2024	MERCADORIAS UTILIZADAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO	55	1.874,49		1.874,49D	172.132,91D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		172.132,91	172.132,91C	0,00
		Total da conta:	172.132,91	172.132,91		
Conta:	331 - 3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
29/06/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2024	187	4.265,84		4.265,84D	4.265,84D
31/07/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2024	187	8.976,34		8.976,34D	13.242,18D
30/08/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2024	187	8.976,34		8.976,34D	22.218,52D
30/09/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2024	187	8.976,34		8.976,34D	31.194,86D
31/10/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2024	187	7.466,12		7.466,12D	38.660,98D
29/11/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2024	187	2.118,00		2.118,00D	40.778,98D
31/12/2024	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 12/2024	187	2.118,00		2.118,00D	42.896,98D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		42.896,98	40.778,98C	0,00
		Total da conta:	42.896,98	42.896,98		
Conta:	332 - 3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE				
	SALDO ANTERIOR					0,00
31/01/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.412,00		1.412,00D	1.412,00D
29/02/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.412,00		1.412,00D	2.824,00D
30/03/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.412,00		1.412,00D	4.236,00D
30/04/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.412,00		1.412,00D	5.648,00D
31/05/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.412,00		1.412,00D	7.060,00D
29/06/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.412,00		1.412,00D	8.472,00D
31/07/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	1.412,00		1.412,00D	9.884,00D
30/08/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	2.824,00		2.824,00D	12.708,00D
30/09/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	2.824,00		2.824,00D	15.532,00D
31/10/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	2.824,00		2.824,00D	18.356,00D
29/11/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	2.824,00		2.824,00D	21.180,00D
31/12/2024	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS	188	2.824,00		2.824,00D	24.004,00D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		24.004,00	21.180,00C	0,00
		Total da conta:	24.004,00	24.004,00		

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1598

http://assinador.psca.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bJgjwFa4qfkEjwmuN2epZMSiTc118Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	334 - 3.2.20.100.4	13º SALÁRIO				
	SALDO ANTERIOR					
30/11/2024	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 11/ 2024	812	617,75		617,75D	617,75D
20/12/2024	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 12/ 2024	812	1.235,50		1.235,50D	1.853,25D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		1.853,25	617,75C	0,00
		Total da conta:	1.853,25	1.853,25		
Conta:	336 - 3.2.20.100.6	INSS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
29/06/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2024	191	1.263,53		1.263,53D	1.263,53D
31/07/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2024	191	2.346,95		2.346,95D	3.610,48D
30/08/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2024	191	2.629,35		2.629,35D	6.239,83D
30/09/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2024	191	2.629,35		2.629,35D	8.869,18D
31/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	191	2.282,00		2.282,00D	11.151,18D
31/10/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	191	144,73		2.426,73D	11.295,91D
29/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	191	1.379,95		1.379,95D	12.675,86D
29/11/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	191	512,52		1.892,47D	13.188,38D
20/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	191	284,16		284,16D	13.472,54D
31/12/2024	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	191	1.051,94		1.336,10D	14.524,48D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		14.524,48	13.188,38C	0,00
		Total da conta:	14.524,48	14.524,48		
Conta:	337 - 3.2.20.100.7	FGTS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
29/06/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2024	192	341,25		341,25D	341,25D
31/07/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2024	192	718,08		718,08D	1.059,33D
30/08/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2024	192	718,08		718,08D	1.777,41D
30/09/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2024	192	718,08		718,08D	2.495,49D
11/10/2024	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO ERINALDO MATOS ALVES	192	413,91		413,91D	2.909,40D
31/10/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2024	192	597,27		1.011,18D	3.506,67D
08/11/2024	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO FABIO SANTOS CORREIA	192	767,54		767,54D	4.274,21D
08/11/2024	REFERENTE A FGTS RESCISÓRIO FLAVIO OLIVEIRA SANTOS	192	496,34		1.263,88D	4.770,55D
08/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DO FGTS RESCISÓRIO DE LANDO SANT ANA DE ALMEIDA	192	497,96		1.761,84D	5.268,51D
29/11/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	192	169,44		1.931,28D	5.437,95D
30/11/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2024	192	49,42		1.980,70D	5.487,37D
20/12/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	192	98,84		98,84D	5.586,21D
31/12/2024	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2024	192	169,44		268,28D	5.755,65D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		5.755,65	5.487,37C	0,00
		Total da conta:	5.755,65	5.755,65		
Conta:	338 - 3.2.20.100.8	RESCISÃO				
	SALDO ANTERIOR					0,00
11/10/2024	VALOR REFERENTE A RESCISÃO	811	2.939,57		2.939,57D	2.939,57D
14/11/2024	VALOR REFERENTE A RESCISÃO	811	8.557,01		8.557,01D	11.496,58D
14/11/2024	REFERENTE A RESCISAO	811	445,67		9.002,68D	11.942,25D
14/11/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO	811	3.565,41		12.568,09D	15.507,66D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		15.507,66	15.507,66C	0,00
		Total da conta:	15.507,66	15.507,66		
Conta:	341 - 3.2.20.200.1	ALUGUÉIS DE IMÓVEIS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
10/01/2024	PAG ALUGUEL 01/2024	5	1.300,00		1.300,00D	1.300,00D
12/02/2024	PAG ALUGUEL 02/2024	5	1.300,00		1.300,00D	2.600,00D
11/03/2024	PAG ALUGUEL 03/2024	5	1.300,00		1.300,00D	3.900,00D
10/04/2024	PAG ALUGUEL 04/2024	5	1.300,00		1.300,00D	5.200,00D
10/05/2024	PAG ALUGUEL 05/2024	5	1.300,00		1.300,00D	6.500,00D
10/06/2024	PAG ALUGUEL 06/2024	5	1.300,00		1.300,00D	7.800,00D
10/07/2024	PAG ALUGUEL 07/2024	5	1.300,00		1.300,00D	9.100,00D
09/08/2024	PAG ALUGUEL 08/2024	5	1.300,00		1.300,00D	10.400,00D
10/09/2024	PAG ALUGUEL 09/2024	5	1.300,00		1.300,00D	11.700,00D
10/10/2024	PAG ALUGUEL 10/2024	5	1.300,00		1.300,00D	13.000,00D
11/11/2024	PAG ALUGUEL 11/2024	5	1.300,00		1.300,00D	14.300,00D
10/12/2024	PAG ALUGUEL 12/2024	5	1.300,00		1.300,00D	15.600,00D

http://assinador.psca.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bJgjwFa4qfkEjwmuN2epZMSiTc118Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	341 - 3.2.20.200.1 ALUGUÉIS DE IMÓVEIS					
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		15.600,00	14.300,00C	
		Total da conta:	15.600,00	15.600,00		
Conta:	813 - 3.2.20.300.10 TAXAS JUCEB					
	SALDO ANTERIOR					0,00
15/03/2024	PAGAMENTO DO DAM DE AUTENTICAÇÃO DO LIVRO DIÁRIO NA JUCEB	5	77,00		77,00D	77,00D
15/03/2024	PAGAMENTO DO DAM DE AUTENTICAÇÃO DO LIVRO RAZÃO NA JUCEB	5	77,00		154,00D	154,00D
12/04/2024	PAGAMENTO DO DAM DE ALTERAÇÃO NA JUCEB - PROTOCOLO: 249187760 - 2ª ALTERAÇÃO	5	289,00		289,00D	443,00D
12/04/2024	PAGAMENTO DO DAM REGINAL DE ALTERAÇÃO NA JUCEB - PROTOCOLO: 249187760 - 2ª ALTERAÇÃO	5	60,00		349,00D	503,00D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		503,00	503,00C	0,00
		Total da conta:	503,00	503,00		
Conta:	352 - 3.2.20.300.7 MULTAS DE MORA					
	SALDO ANTERIOR					0,00
26/03/2024	REFERENTE A MULTA DAS PAGO EM ATRASO 02/2024	5	5,18		5,18D	5,18D
28/11/2024	REFERENTE A MULTA DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 01/60	5	67,92		67,92D	73,10D
30/12/2024	REFERENTE A MULTA DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 02/60	5	68,15		68,15D	141,25D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		141,25	73,10C	0,00
		Total da conta:	141,25	141,25		
Conta:	726 - 3.2.20.300.9 TAXAS PREFEITURA					
	SALDO ANTERIOR					0,00
20/02/2024	PAGAMENTO REFERENTE A TAXA DO ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO	5	256,86		256,86D	256,86D
25/04/2024	PAGAMENTO REFERENTE A TAXA DE ALTERAÇÃO CADASTRAL NA PREFEITURA	5	136,29		136,29D	393,15D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		393,15	393,15C	0,00
		Total da conta:	393,15	393,15		
Conta:	354 - 3.2.20.400.1 ENERGIA ELÉTRICA					
	SALDO ANTERIOR					0,00
25/01/2024	PAG COELBA REF 01/2024	5	200,00		200,00D	200,00D
26/02/2024	PAG COELBA REF 02/2024	5	200,00		200,00D	400,00D
25/03/2024	PAG COELBA REF 03/2024	5	200,00		200,00D	600,00D
25/04/2024	PAG COELBA REF 04/2024	5	200,00		200,00D	800,00D
24/05/2024	PAG COELBA REF 05/2024	5	200,00		200,00D	1.000,00D
25/06/2024	PAG COELBA REF 06/2024	5	200,00		200,00D	1.200,00D
25/07/2024	PAG COELBA REF 07/2024	5	200,00		200,00D	1.400,00D
25/08/2024	PAG COELBA REF 08/2024	5	200,00		200,00D	1.600,00D
25/09/2024	PAG COELBA REF 09/2024	5	200,00		200,00D	1.800,00D
25/10/2024	PAG COELBA REF 10/2024	5	200,00		200,00D	2.000,00D
25/11/2024	PAG COELBA REF 11/2024	5	200,00		200,00D	2.200,00D
26/12/2024	PAG COELBA REF 12/2024	5	200,00		200,00D	2.400,00D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		2.400,00	2.200,00C	0,00
		Total da conta:	2.400,00	2.400,00		
Conta:	355 - 3.2.20.400.2 ÁGUA E ESGOTO					
	SALDO ANTERIOR					0,00
17/01/2024	PAG EMBASA REF 01/2024	5	100,00		100,00D	100,00D
19/02/2024	PAG EMBASA REF 02/2024	5	100,00		100,00D	200,00D
18/03/2024	PAG EMBASA REF 03/2024	5	100,00		100,00D	300,00D
17/04/2024	PAG EMBASA REF 04/2024	5	100,00		100,00D	400,00D
17/05/2024	PAG EMBASA REF 05/2024	5	100,00		100,00D	500,00D
17/06/2024	PAG EMBASA REF 06/2024	5	100,00		100,00D	600,00D
17/07/2024	PAG EMBASA REF 07/2024	5	100,00		100,00D	700,00D
19/08/2024	PAG EMBASA REF 08/2024	5	100,00		100,00D	800,00D
17/09/2024	PAG EMBASA REF 09/2024	5	100,00		100,00D	900,00D
17/10/2024	PAG EMBASA REF 10/2024	5	100,00		100,00D	1.000,00D
18/11/2024	PAG EMBASA REF 11/2024	5	100,00		100,00D	1.100,00D
17/12/2024	PAG EMBASA REF 12/2024	5	100,00		100,00D	1.200,00D

Eucio Oliveira Mala
Mat 0743491-6
Agente de Contratação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Db-hCFOo3bJgjwFa4qfkEjwmxN2epZMSiTcI18Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	355 - 3.2.20.400.2 ÁGUA E ESGOTO					
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		1.200,00	1.100,00C	
		Total da conta:	1.200,00	1.200,00		
Conta:	356 - 3.2.20.400.3 TELEFONE					
	SALDO ANTERIOR					0,00
15/01/2024	PAG TELEFONE 01/2024	5	50,00		50,00D	50,00D
15/02/2024	PAG TELEFONE 02/2024	5	50,00		50,00D	100,00D
15/03/2024	PAG TELEFONE 03/2024	5	50,00		50,00D	150,00D
15/04/2024	PAG TELEFONE 04/2024	5	50,00		50,00D	200,00D
15/05/2024	PAG TELEFONE 05/2024	5	50,00		50,00D	250,00D
14/06/2024	PAG TELEFONE 06/2024	5	50,00		50,00D	300,00D
15/07/2024	PAG TELEFONE 07/2024	5	50,00		50,00D	350,00D
16/08/2024	PAG TELEFONE 08/2024	5	50,00		50,00D	400,00D
16/09/2024	PAG TELEFONE 09/2024	5	50,00		50,00D	450,00D
15/10/2024	PAG TELEFONE 10/2024	5	50,00		50,00D	500,00D
14/11/2024	PAG TELEFONE 11/2024	5	50,00		50,00D	550,00D
16/12/2024	PAG TELEFONE 12/2024	5	50,00		50,00D	600,00D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		600,00	550,00C	0,00
		Total da conta:	600,00	600,00		
Conta:	358 - 3.2.20.400.5 SEGUROS					
	SALDO ANTERIOR					0,00
11/01/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 1/60	67	138,31		138,31D	138,31D
17/01/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO Nº 47004005800001001	5	269,99		408,30D	408,30D
18/01/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 1007500123524	5	150,00		558,30D	558,30D
18/01/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 1007500123525	5	150,00		708,30D	708,30D
18/01/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 1007500123526	5	150,00		858,30D	858,30D
09/02/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 2/60	67	138,31		138,31D	996,61D
09/03/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 3/60	67	138,31		138,31D	1.134,92D
09/04/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 4/60	67	138,31		138,31D	1.273,23D
26/04/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 1/12	827	145,00		283,31D	1.418,23D
07/05/2024	REFERENTE A TAXA DE SEGURO DE GARANTIA DE LICITAÇÃO APOLICE Nº 214476S7	5	160,00		160,00D	1.578,23D
09/05/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 5/60	67	138,31		298,31D	1.716,54D
25/05/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 2/12	827	145,00		443,31D	1.861,54D
10/06/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 6/60	67	138,31		138,31D	1.999,85D
25/06/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 3/12	827	145,00		283,31D	2.144,85D
09/07/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 7/60	67	138,31		138,31D	2.283,16D
25/07/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 4/12	827	145,00		283,31D	2.428,16D
09/08/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 8/60	67	138,31		138,31D	2.566,47D
26/08/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 5/12	827	145,00		283,31D	2.711,47D
09/09/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 9/60	67	138,31		138,31D	2.849,78D
25/09/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 6/12	827	145,00		283,31D	2.994,78D
09/10/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 10/60	67	138,31		138,31D	3.133,09D
25/10/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 7/12	827	145,00		283,31D	3.278,09D
11/11/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 11/60	67	138,31		138,31D	3.416,40D
25/11/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 8/12	827	145,00		283,31D	3.561,40D
09/12/2024	REFERENTE A DESPESA COM SEGURO DE VIDA 73070892/1 - 12/60	67	138,31		138,31D	3.699,71D
26/12/2024	VALOR REFERENTE A SEGURO DE VEICULO FIAT STRADA PLACA: OKQ9H56 9/12	827	145,00		283,31D	3.844,71D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		3.844,71	3.561,40C	0,00
		Total da conta:	3.844,71	3.844,71		
Conta:	361 - 3.2.20.400.8 ASSISTÊNCIA CONTÁBIL					
	SALDO ANTERIOR					0,00
05/01/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 12/ 2023	5	424,00		424,00D	424,00D

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Db-hCFOo3bJgjwFa4qfkEjwmxN2epZMSiTcI18Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	361 - 3.2.20.400.8	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL				
05/02/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 01/ 2024	5	424,00		424,00D	8.[illegible]
05/03/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 02/ 2024	5	424,00		424,00D	1.272,00D
05/04/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 03/ 2024	5	424,00		424,00D	1.696,00D
06/05/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 04/ 2024	5	424,00		424,00D	2.120,00D
05/06/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 05/ 2024	5	674,00		674,00D	2.794,00D
05/07/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 06/ 2024	5	674,00		674,00D	3.468,00D
05/08/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 07/ 2024	5	674,00		674,00D	4.142,00D
05/09/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 08/ 2024	5	674,00		674,00D	4.816,00D
07/10/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 09/ 2024	5	624,00		624,00D	5.440,00D
05/11/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 10/ 2024	5	474,00		474,00D	5.914,00D
05/12/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 11/ 2024	5	474,00		474,00D	6.388,00D
20/12/2024	REFERENTE A SERVIÇOS CONTABEIS 13/ 2024	5	474,00		948,00D	6.862,00D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		6.862,00	5.914,00C	0,00
		Total da conta:	6.862,00	6.862,00		
Conta:	362 - 3.2.20.400.9	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
09/04/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	160,00		160,00D	160,00D
29/05/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	75,00		75,00D	235,00D
07/06/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	150,00		150,00D	385,00D
10/06/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	90,00		240,00D	475,00D
10/07/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	80,00		80,00D	555,00D
22/07/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	250,00		330,00D	805,00D
12/08/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	90,00		90,00D	895,00D
06/10/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	640,00		640,00D	1.535,00D
10/10/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	80,00		720,00D	1.615,00D
24/10/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	63.324,26		64.044,26D	64.939,26D
11/11/2024	SERVIÇO TOMADO NESTA DATA	5	80,00		80,00D	65.019,26D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		65.019,26	65.019,26C	0,00
		Total da conta:	65.019,26	65.019,26		
Conta:	363 - 3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES				
	SALDO ANTERIOR					0,00
31/05/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	129	380,00		380,00D	380,00D
30/06/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	129	380,00		380,00D	760,00D
31/07/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	129	380,00		380,00D	1.140,00D
31/08/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	129	380,00		380,00D	1.520,00D
30/09/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	129	380,00		380,00D	1.900,00D
31/10/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	129	380,00		380,00D	2.280,00D
30/11/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	129	380,00		380,00D	2.660,00D
31/12/2024	DEPRECIAÇÃO DO PERÍODO	129	380,00		380,00D	3.040,00D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		3.040,00	2.660,00C	0,00
		Total da conta:	3.040,00	3.040,00		
Conta:	814 - 3.2.20.401.5	INTERNET				
	SALDO ANTERIOR					0,00
10/01/2024	PAGAMENTO INTERNET 01/2024	5	100,00		100,00D	100,00D
12/02/2024	PAGAMENTO INTERNET 02/2024	5	100,00		100,00D	200,00D
11/03/2024	PAGAMENTO INTERNET 03/2024	5	100,00		100,00D	300,00D
10/04/2024	PAGAMENTO INTERNET 04/2024	5	100,00		100,00D	400,00D
10/05/2024	PAGAMENTO INTERNET 05/2024	5	100,00		100,00D	500,00D
10/06/2024	PAGAMENTO INTERNET 06/2024	5	100,00		100,00D	600,00D
10/07/2024	PAGAMENTO INTERNET 07/2024	5	100,00		100,00D	700,00D
12/08/2024	PAGAMENTO INTERNET 08/2024	5	100,00		100,00D	800,00D
10/09/2024	PAGAMENTO INTERNET 09/2024	5	100,00		100,00D	900,00D
10/10/2024	PAGAMENTO INTERNET 10/2024	5	100,00		100,00D	1.000,00D
11/11/2024	PAGAMENTO INTERNET 11/2024	5	100,00		100,00D	1.100,00D
10/12/2024	PAGAMENTO INTERNET 12/2024	5	100,00		100,00D	1.200,00D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		1.200,00	1.100,00C	0,00
		Total da conta:	1.200,00	1.700,00		
Conta:	825 - 3.2.20.401.6	ANUIDADES				
	SALDO ANTERIOR					0,00
01/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 1/6	5	204,20		204,20D	204,20D
30/04/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 2/6	5	204,20		408,40D	408,40D

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1600

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bJgjwF44qfkEjwnwN2epZMSiTc118Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	825 - 3.2.20.401.6	ANUIDADES				
31/05/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 3/6	5	204,20		204,20D	6.[illegible]
28/06/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 4/6	5	204,20		204,20D	816,80D
31/07/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 5/6	5	204,20		204,20D	1.021,00D
30/08/2024	REFERENTE A PAGAMENTO DA ANUIDADE DO CREA - BA PJ 6/6	5	204,20		204,20D	1.225,20D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		1.225,20	1.225,20C	0,00
		Total da conta:	1.225,20	1.225,20		
Conta:	372 - 3.2.20.500.5	JUROS DE MORA				
	SALDO ANTERIOR					0,00
28/11/2024	REFERENTE AOS JUROS DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 01/60	5	3,40		3,40D	3,40D
30/12/2024	REFERENTE AOS JUROS DO PARCELAMENTO DO SIMPLES NACIONAL 02/50	5	6,09		6,09D	9,49D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		9,49	3,40C	0,00
		Total da conta:	9,49	9,49		
Conta:	375 - 3.2.20.500.8	JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
09/01/2024	REFERENTE A EMPRESTIMO NO BANCO DO BRASIL SOB O CONTRATO Nº 577.802. 846, SOLICITADO EM 09/01/2024.		1.614,81		1.614,81D	1.614,81D
25/04/2024	REFERENTE A JUROS A APROPRIAR DE FINANCIAMENTO DE VEÍCULO	831	6.826,92		6.826,92D	8.441,73D
25/04/2024	REFERENTE A JUROS A APROPRIAR DE FINANCIAMENTO DE VEÍCULO	834	20.480,76		27.307,68D	28.922,49D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		28.922,49	28.922,49C	0,00
		Total da conta:	28.922,49	28.922,49		
Conta:	411 - 4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS				
	SALDO ANTERIOR					0,00
26/01/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		2.000,00	2.000,00C	2.000,00C
02/02/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		8.760,00	8.760,00C	10.760,00C
05/02/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		3.250,00	12.010,00C	14.010,00C
29/02/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		1.800,00	13.810,00C	15.810,00C
16/04/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		4.000,00	4.000,00C	19.810,00C
22/04/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		5.000,00	9.000,00C	24.810,00C
26/04/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		2.250,00	11.250,00C	27.060,00C
17/05/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		3.250,00	3.250,00C	30.310,00C
17/05/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		5.000,00	8.250,00C	35.310,00C
18/06/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		5.000,00	5.000,00C	40.310,00C
20/06/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			36.149,61	41.149,61C	76.459,61C
03/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			41.517,57	41.517,57C	117.977,18C
04/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		2.250,00	43.767,57C	120.227,18C
04/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		5.000,00	48.767,57C	125.227,18C
08/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		2.000,00	50.767,57C	127.227,18C
23/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			70.858,05	121.625,62C	198.085,23C
26/07/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			99.821,88	221.447,50C	297.907,11C
19/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		5.000,00	5.000,00C	302.907,11C
25/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			80.974,89	85.974,89C	383.882,00C
26/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		4.000,00	89.974,89C	387.882,00C
28/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			63.465,80	153.440,69C	451.347,80C
29/08/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		3.000,00	156.440,69C	454.347,80C
04/09/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		6.570,00	6.570,00C	460.917,80C
18/09/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		3.000,00	9.570,00C	463.917,80C
25/09/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			55.118,08	64.688,08C	519.035,88C
26/09/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			130.843,31	195.531,39C	649.879,19C
11/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		1.750,00	1.750,00C	651.629,19C
15/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			17.985,72	19.735,72C	669.614,91C
23/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		3.000,00	22.735,72C	672.614,91C
31/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			124.269,63	147.005,35C	796.884,54C
31/10/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			63.889,49	210.894,84C	860.774,03C
01/11/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA			44.001,15	44.001,15C	904.775,18C
11/11/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		3.000,00	47.001,15C	907.775,18C
13/11/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		962,50	47.963,65C	908.737,68C
11/12/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		1.250,00	1.250,00C	909.987,68C
11/12/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	5		1.500,00	2.750,00C	911.487,68C

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bJgjwF44qfkEjwnwN2epZMSiTc118Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS:06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

RAZÃO

Data	Histórico	Cta.C.Part.	Débito	Crédito	Saldo	Saldo-Exe
Conta:	411 - 4.1.10.200.1	SERVIÇOS PRESTADOS				
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473	911.487,68		908.737,68D	
		Total da conta:	911.487,68	911.487,68		
Conta:	480 - 4.1.20.300.8	(-) SIMPLES				
	SALDO ANTERIOR					0,00
31/01/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	90,00		90,00D	90,00D
29/02/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	576,77		576,77D	666,77D
30/04/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	506,25		506,25D	1.173,02D
31/05/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	371,26		371,26D	1.544,28D
30/06/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	1.127,84		1.127,84D	2.672,12D
31/07/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	5.715,88		5.715,88D	8.388,00D
31/08/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	6.531,90		6.531,90D	14.919,90D
30/09/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	9.699,41		9.699,41D	24.619,31D
31/10/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	10.766,22		10.766,22D	35.385,53D
30/11/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	2.900,16		2.900,16D	38.285,69D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	473		38.688,21	38.688,21C	402,52C
31/12/2024	PROVISÃO SIMPLES NACIONAL	479	402,52		38.285,69C	0,00
		Total da conta:	38.688,21	38.688,21		
Conta:	473 - 5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO				
	SALDO ANTERIOR					0,00
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	272	172.132,91		172.132,91D	172.132,91D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	331	42.896,98		215.029,89D	215.029,89D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	332	24.004,00		239.033,89D	239.033,89D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	334	1.853,25		240.887,14D	240.887,14D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	336	14.524,48		255.411,62D	255.411,62D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	337	5.755,65		261.167,27D	261.167,27D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	338	15.507,66		276.674,93D	276.674,93D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	341	15.600,00		292.274,93D	292.274,93D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	352	141,25		292.416,18D	292.416,18D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	354	2.400,00		294.816,18D	294.816,18D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	355	1.200,00		296.016,18D	296.016,18D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	356	600,00		296.616,18D	296.616,18D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	358	3.844,71		300.460,89D	300.460,89D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	361	6.862,00		307.322,89D	307.322,89D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	362	65.019,26		372.342,15D	372.342,15D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	363	3.040,00		375.382,15D	375.382,15D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	372	9,49		375.391,64D	375.391,64D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	375	28.922,49		404.314,13D	404.314,13D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	480	38.688,21		443.002,34D	443.002,34D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	726	393,15		443.395,49D	443.395,49D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	813	503,00		443.898,49D	443.898,49D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	814	1.200,00		445.098,49D	445.098,49D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	825	1.225,20		446.323,69D	446.323,69D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	266	465.163,99		911.487,68D	911.487,68D
31/12/2024	VALOR TRANSFERIDO PARA ENCERRAMENTO DO EXERCICIO	411		911.487,68	0,00	0,00
		Total da conta:	911.487,68	911.487,68		

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
ADMINISTRADOR
CPF: 064.461.475-70

NORMA MORAIS DOS SANTOS
Reg. no CRC - BA sob o No. BA020256O2
CPF: 856.483.535-53

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bDgjwFa4qfkEjwnwN2epZWSITc1l8Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

TERMO DE ENCERRAMENTO

RAZAO

N° de Ordem 3

Contém este livro 23 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 23 e serviu de RAZAO n° 3, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DN ENGENHARIA VCA LTDA

Endereço: AVENIDA JURACY MAGALHAES, 3340 - LETRA A EDIF MULTIPLACE CONQ.

Bairro: FELICIA

C.E.P.: 45055902

Cidade.: VITÓRIA DA CONQUISTA / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600512783 e arquivado em 10/07/2020.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 37712407000151

VITÓRIA DA CONQUISTA/BA, 31 de Dezembro de 2024

NORMA MORAIS DOS SANTOS
CONTADOR
C.P.F.:85648353553
R.G.:653695136 SSP/BA
C.R.C.:020256

DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:06446147570
R.G.:1420112155 SSP

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 28/03/2025
Arquivamento 25009949298 Protocolo 259150720 de 18/03/2025
Nome da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA
NIRE 29600512783
Esta documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 255391471165
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/03/2025
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretário Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CPrTpRc89PqLOh4Ub-hCPOo3bDgjwFa4qfkEjwnwN2epZWSITc1l8Q
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 85648353553-NORMA MORAIS DOS SANTOS|06446147570-DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA PROVISÓRIA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 294859/2025
Emissão: 04/07/2025
Validade: 31/07/2025
Chave: Cx2cD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: DN ENGENHARIA VCA LTDA

CNPJ: 37.712.407/0001-51

Registro: 0010323120

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.000.000,00

Data do Capital: 16/05/2025

Faixa: 4

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL EM BAIXA TENSÃO; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ENGENHARIA CIVIL; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADAS A SEGURANÇA DO TRABALHO; CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRAÇAS E CALCADAS; CONSTRUCAO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA PADRE JOSE SILVINO, 09B, FELÍCIA, VITÓRIA DA CONQUISTA, BA, 45055525

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 01/09/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001032330DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 60055071. Data de vencimento do boleto: 31/07/2025

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Registro: 0518659305

CPF: ***.461.475-**

Data Início: 01/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7 da Lei 5194 1966, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33 e cc art. 7. Res. 218 73, do Confea, com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1 da Res. 218 73, referentes a aeroportos, barragens e portos, com base no art. 5. 2. da Res. 1.073 16, do Confea.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: LEI Nº 7.410/1985, CC DECRETO 92.530/1986, CC O ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: Cx2cD
Impresso em: 04/07/2025 às 17:01:01 por: adapt, ip: 187.21.16.251

1002

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA PROVISÓRIA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 294861/2025
Emissão: 04/07/2025
Validade: 31/07/2025
Chave: 1dAza

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) ancontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA

Registro: 0518659305

CPF: ***.461.475-**

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/06/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7 da Lei 5194 1966, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33 e cc art. 7. Res. 218 73, do Confea, com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1 da Res. 218 73, referentes a aeroportos, barragens e portos, com base no art. 5. 2. da Res. 1.073 16, do Confea.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Data de Formação: 08/02/2019

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: LEI Nº 7.410/1985, CC DECRETO 92.530/1986, CC O ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91 DO CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIENCIAS - CAMPUS VITORIA DA CONQUISTA

Data de Formação: 28/05/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 60055053. Data de vencimento do boleto: 31/07/2025

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: DN ENGENHARIA VCA LTDA

Registro: 0010323120

CNPJ: 37.712.407/0001-51

Data Início: 01/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1dAza
Impresso em: 17/07/2025 às 11:58:45 por: ws.osirisba.uhaelydrsq, ip: 187.21.16.86

1603

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
226350/2024
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **OHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240712177** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/03/2024 Baixada em: 31/03/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J CARVALHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **ADJB ENGENHARIA, PRODUTOS E SERVICOS LTDA** CPF/CNPJ: **14.078.476/0001-50**
Endereço do contratante: RUA RIO ITALINA Nº: 95
Complemento: LOTE 18 QUADRA11 ANDAR 01 SALA 01 ITAMARATY Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45029102
Contrato: Celebrado em: 03/04/2023
Valor do contrato: R$ 14.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AREA RURAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: ÁREA RURAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45099899
Data de início: 03/04/2023 Conclusão efetiva: 31/03/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: ADJB ENGENHARIA, PRODUTOS E SERVICOS LTDA CPF/CNPJ: 14.078.476/0001-50

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 19.28 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 254.00 metro quadrado; **16 - Execução** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS_33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO 49 - Execução de obra 18964.41 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 18964.41 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > #TOS_3.5.1.1 - POR PONTEIRAS FILTRANTES 49 - Execução de obra 2200.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 571.89 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 669.46 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 12000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 100.00 metro quadrado;

Observações

OBRA DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM LOTEAMENTO RURAL, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA.

Informações Complementares

- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS/UNIDADE DE MEDIDA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTE NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.

Lúcio Oliveira Maia
Mat 07[illegible]91-8
Agente de Contratação

1604

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
226350/2024
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 226350/2024
27/04/2024, 22:56
AAWxb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://creaba.sitac.com.br/publico/, com a chave: AAWxb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel.: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 26/04/2024, às 10:28

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

Vitória da Conquista – BA, 27 de Março de 2024.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **ADJB ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA** localizada na , sediada Rua Rio Itauna, nº 95, LT 18, QD 11, 1º Andar, Sala 01, CEP 45.029-102, Bairro Candeias, Vitória da Conquista - BA, inscrita sob o CNPJ de nº 14.078.476/0001-50, vem através deste atestar que os Serviços da **OBRA EM IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM LOTEAMENTO RURAL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BAHIA**, foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas, foram executadas pela empresa **J CARVALHO SERVIÇOS LTDA**, CNPJ de Nº 01.806.683/0001-31, sediada na Av. Juracy Magalhães, 3340-A, Sala 1210, Bairro Felícia, Vitória da Conquista Bahia CEP: 45055-902, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA,** registrado sob o **CREA-BA 051865930-5** conforme contrato de prestação de serviços datado em 03/04/2023, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 14.500,00/semana** conforme a planilha em anexo.

Término dos serviços: 28/03/2024.

Endereço da obra: Zona rural de Vitória da Conquista-BA.

Planilha de Serviços Executados:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	72
1.2	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	30.000
1.3	PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS EM EDIFICACAO	m²	30.000
1.4	PROJETO DE FUNDACOES ACIMA DE 400m2	m²	10.000
1.5	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	30.000
1.6	PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	m²	10.000
1.7	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2496

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Matos
Matrícula 7-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAYwb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

1.8	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2496
1.9	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2496
1.10	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12
1.11	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	100
1.12	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12
2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	52.500
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.500
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.500
2.4	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	52.500
2.5	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	52.500
2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12.500
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.500
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.975
2.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.500
2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.975
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.975
3	**PASSEIOS E ACESSIBILIDADE**		
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	30.000

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAYwb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 28/04/2024, às 10:28.

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30.000
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	8.750
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO	m³	5.250
3.5	Demolição de concreto com martelete e compressor	m³	2.200
3.6	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	600
3.7	CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES DE 20X40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MANUAL	M	3.250
4	**SINALIZAÇÃO**		
4.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	350
4.2	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	425
4.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, UTILIZANDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UN	350
5	**PAVIMENTAÇÃO - ETAPA 2**		
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	m²	12.000
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	12.000
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	12.000
6	**DRENAGEM**		
6.1	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 400mm,MF.	M	5.250
6.2	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 200mm,MF.	M	5.250
6.3	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 300mm,MF.	M	5.250
6.4	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 500mm,MF.	M	5.250
6.5	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 600mm,MF.	M	5.250
6.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM,	M	5.250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2263350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 2263350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 13491-6
Agente de Contratação

1606

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

	JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		
7	**PAVIMENTAÇÃO – ETAPA 3**		
7.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	M³	23.462,29
7.2	Capa selante - pedrisco comercial	M²	1.339,00
7.3	Imprimação com emulsão asfáltica	M²	142.740,63
7.4	Regularização do subleito	M²	176.223,00
7.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	M³	33.129,92
7.6	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 lts – rodovia em revestimento primário	Tkm	139.608,97
7.7	Tratamento superficial duplo com emulsão – brita comercial	M²	140.978,40
7.8	Tratamento superficial simples com emulsão – brita comercial	M²	1.339,00
7.9	Transporte de ligantes para rodovia em revestimento primário	T	869,46
7.10	Transporte de ligantes para rodovia pavimentada	T	869,46
7.11	Aquisição de EAI	T	193,38
7.12	Aquisição de RR – 2C	T	676,08
7.13	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais	Und	16,00
7.14	Boca de BDTC D = 1,50 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais – alas esconsas	Und	6,00
7.15	Boca de BDTC D = 0,80 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais – alas esconsas	Und	94,00
7.16	Boca de BDTC D = 1,00 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais – alas esconsas	Und	18,00
7.17	Boca de saída para dreno longitudinal profundo – BSD 01 – tubo de PEAD – areia e brita comerciais	Und	12,00
7.18	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos – brita comercial	M³	2.400,00
7.19	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m – moldado no local – altura do aterro 0,00 a 1,00 m – areia e brita comerciais	M	120,00
7.20	Corpo de BDTC D=1,50m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	M	45,00
7.21	Corpo de BDTC D=0,80m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	M	329,00
7.22	Corpo de BDTC D=1,00m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	M	135,00
7.23	Descida d' água de aterros em degraus – DAD 02 – areia e brita comerciais	M	90,00
7.24	Descida d' água de aterros em degraus – DAD 08 – areia e brita comerciais	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2263350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 2263350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel.: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 28/04/2024, às 10:28.

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

7.25	Dreno longitudinal profundo para corte em solo – DPS 01 – tubo PEAD e areia comercial	M	2.640,00
7.26	Entrada para descida d' água – EDA 01 – areia e brita comerciais	Und	36,00
7.27	Entrada para descida d' água – EDA 02 – areia e brita comerciais	Und	24,00
7.28	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.428,58
7.29	Meio-fio de concreto – MFC 05 – areia e brita comerciais – fôrma de madeira	M	7.040,00
7.30	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M³	792,11
7.31	Sarjeta triangular de concreto – STC 100-20 – escavação mecânica – areia e brita comerciais	M	1.780,00
7.32	Sarjeta triangular de concreto – STC 108-25 – escavação mecânica – areia e brita comerciais	M	3.580,00
8	**EQUIPAMENTOS**		
8.1	Bate-estaca hidráulico para defensas, montado em caminhão guindauto com cap. De 20 t.m e carroc. De 4t – 136 KW – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.2	Caminhão basculante com capacidade de 10m³ - 188 kw – MOB / Desmob.	Und	7,00
8.3	Caminhão basculante com capacidade de 14m³ - 188 kw – MOB / Desmob.	Und	2,00
8.4	Caminhão basculante com capacidade de 12m³ - 188 kw – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.5	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.6	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.7	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l – 188 kw – MOB. / Desmob.	Und	5,00
8.8	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l – 7 kw / 136 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.9	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.10	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.11	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³ - MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.12	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.13	Grade de 24 discos rebocável de 24" – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.14	Motoniveladora – 93 kw – MOB. / Desmob.	Und	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Matr. 071.349-1-6
Agente de Contratação

160

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

8.15	Ônibus com capacidade para 80 lugares – 175 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.16	Perfuratriz sobre esteiras – 145 kw – MOB./Desmob.	Und	1,00
8.17	Retroescavadeira de pneus – 58 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.18	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t – 85 kw – MOB./Desmob.	Und	2,00
8.19	Rolo compactador pé de carneiro de vibratório autopropelido de 11,6 t – 82 kw – MOB./Desmob.	Und	2,00
8.20	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l – Mob./Desmob.	Und	2,00
8.21	Trator agrícola – 77 kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
8.22	Trator esteira com lâmina 259 kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
8.23	Van furgão – 93 kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
8.24	Veículo leve – 53kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
9	**TERRAPLANAGEM**		
9.1	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	100.658,58
9.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M³	43.106,94
9.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M³	52.686,27
9.4	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro de até 0,15m	M²	211.467,60
9.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.000 a 1.200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	9.139,77
9.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.200 a 1.400 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	4.969,71
9.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.600 a 1.800 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	7.379,71
9.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.800 a 2.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	3.513,56
9.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 200 a 400 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	7.360,09
9.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 2.500 a 3.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	4.077,20
9.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 400 a 600 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	14.827,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

9.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 50 a 200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	12.816,15
9.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 600 a 800 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	9.306,40
9.14	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 800 a 1.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	8.023,66
9.15	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	1.875,81
9.16	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 1.000 a 1.200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	2.633,61
9.17	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 200 a 400 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	11.257,23
9.18	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 400 a 600 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	5.995,20
9.19	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 50 a 200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	7.963,28
9.20	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 600 a 800 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	3.462,30
9.21	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 800 a 1.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	5.139,88
9.22	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria – DMT de 50 a 200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 12 m³	M³	19.551,43
9.23	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M²	387.690,60
9.24	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14m³ - rodovia em leito natural	Tkm	7.858,44
9.25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Tkm	503.292,89
9.26	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l – rodovia em revestimento primário	Tkm	139.235,43
10	**PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE**		
10.1	Espalhamento de material em bota – fora	M³	19.551,3
10.2	Hidrossemeadura	M²	3.524,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.[illegible]91-6
Agente de Contratação

1608

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

11	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
11.1	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5m e esticador a cada 50m	M	29.957,91
11.2	Remoção de cerca	M	29.957,91
12	**SINALIZAÇÃO**		
12.1	Ancoragem de defensa semimaleável simples – fornecimento e implantação	M	514,00
12.2	Defensa semimaleável simples – fornecimento e implantação	M	3.120,00
12.3	Pintura de faixa com tinta acrílica – espessura de 0,6 mm	M	7.930,04
12.4	Placa em aço – película III + III – fornecimento e implantação	M²	191,61
12.5	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm – fornecimento e implantação	Und	305,00
12.6	Tacha refletiva em plástico injetado – bidirecional tipo III – com um pino – fornecimento e colocação	Und	7.540,00
13	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		
13.1	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
13.2	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW - MOB/ DESMOB	Und	1,00
13.3	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade de 10.500 kN.m – 450 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
13.4	Retroescavadeira de pneus - 58 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
13.5	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
14	**Demolição e retirada de estrutura antiga**		
14.1	Demolição controlada de concreto com martelete	m³	47,88
14.2	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	47,88
14.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	47,88
14.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.053,360
14.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	632,02
15	**Muro de apoio em alvenaria de pedra**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

15.1	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	401,27
15.2	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	40,800
15.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	7,56
15.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	302,60
15.5	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7,56
15.6	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	61,20
15.7	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira – confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	7,56
16	**Vigas metálicas**		
16.1	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	5,00
16.2	Pintura com epóxi de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	m²	414,00
16.3	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação.	kg	30.939,00
17	**Pré-laje, Laje e Guarda-rodas**		
17.2	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	49,33
17.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	7.941,40
17.4	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	49,33
17.5	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	130,96
17.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	35,20
17.7	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	49,33
18	**Drenagem**		
18.1	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	12,00
19	**Fundação - Estaca raiz**		
19.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	868,00

Lúcio Oliveira Mala
Matr. 01134491-8
Agente de Contratação

1609

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

19.2	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	112,91
19.3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 40 cm - confecção	m	20,00
19.4	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	100,00
20	**Bloco de fundação**		
20.1	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	45,90
20.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.153,00
20.3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	45,90
20.4	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	8,69
20.5	Enchimento entre Paredes da Ensecadeira com Argila	m³	14,58
20.6	Ensecadeira com saco de aniagem, exclusive o fornecimento do solo	m³	32,82
20.7	Esgotamento de água com bomba submersa	h	500,00
20.8	Espalhamento de material em bota-fora	m³	14,58
20.9	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	48,72
20.10	Impermeabilização com tinta base asfáltica	m²	48,72
20.11	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	14,58
21	**MESOESTRUTURA**		
21.1	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	70,00
21.2	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,02
21.3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,21
21.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,02
21.5	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	119,95
21.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	170,88

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.078.476/0001-50
Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias
Vitória da Conquista/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 28/04/2024, às 10:28

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

21.7	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5.622,00
21.8	Caiação manual com fixador de cal	m²	152,40
21.9	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	170,88
21.10	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	6,00
21.11	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.513,20
21.12	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	458,92
21.13	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	27,72
21.14	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	m³	16,00
22	**Recomposição da cabeceira**		
22.1	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4.320,00
22.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.400,00
22.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	4.968,00
22.4	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	900,00
22.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	48.600,00
23	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
23.1	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,00
23.2	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,00
23.3	Desloc entre furos até 50 m	un	3,00
23.4	Sondagem de simples reconhecimento dos solos (a percussão) NBR 06484	m	90,00
23.5	Terminal aéreo de defensa metálica - tipo A - fornecimento e implantação	un	4,00
23.6	Terminal de ancoragem de defensa metálica em barreira New Jersey - fornecimento e implantação	un	4,00
23.7	Expurgo de jazida	m³	500,00

Lúcio Oliveira Mala
Mat 07.[illegible]91-8
Agente de Contratação

1640

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

23.8	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	150,00
23.9	Entrada para descida d¿água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	6,00
23.10	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	26,00
23.11	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00
23.12	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
23.13	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,00
23.14	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8,00
23.15	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00
23.16	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00
23.17	Acabamento polido em piso de concreto, com espessura de 8mm.	m²	650,00
23.18	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	520,00
23.19	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	31,40
23.20	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	2.350,00
23.21	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00
23.22	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	25,00
23.23	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	103,38
23.24	Piso em granilite, espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz.	m²	650,00
23.25	Ensecadeira com saco de aniagem, exclusive o fornecimento do solo	m³	28,36
23.26	Esgotamento de água com bomba submersa	h	100,00
23.27	Espalhamento de material em bota-fora	m³	14,49
23.28	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	12,60
23.29	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	200,00

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.078.476/0001-50
Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias
Vitória da Conquista/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel.: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 28/04/2024, às 10:28

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

23.30	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	52,00
23.31	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	t	28,80
23.32	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	10,08
23.33	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	260,00
23.34	Pintura de ligação	m²	240,00
23.35	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	m³	56,00
23.36	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	24,00
23.37	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,00
23.38	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	2,00
23.39	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	2,00

O período de execução dos serviços acima descritos foi de 03/04/2023 à 28/03/2024.

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,

ADJB ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ de Nº 14.078.476/0001-50
AHILTON CORREIA SANTOS
CPF: 135.557.905-87
Sócio administrador

JOSE ANDRADE SANTOS NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 051847585-9

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Mala
Matr. 07-13491-5
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2263502/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 2263502/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de impressão: AAYwb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

46 11

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
205926/2023
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA** referente á(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: 3000089713BA RNP: 0518659305
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número de ART: **BA20230559535** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2023 Baixada em: 10/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **FORLAN ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **50.507.644/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA CAETITÉ Nº: 3605
Complemento: Bairro: IBIRAPUERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45075215
Contrato: 002.2023 Celebrado em: 20/05/2023
Valor do contrato: R$ 14.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AREA RURAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: ÁREA RURAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45099899
Data de início: 20/05/2023 Conclusão efetiva: 31/10/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: FORLAN ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 50.507.644/0001-49

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 600.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 80 - Projeto 600.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - OE ALVENARIA 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 1250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 2077.80 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TQS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #TOS_6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 49 - Execução de obra 1500.00 metro;

Observações

ART LOTEAMENTO RURAL.

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07113491-6
Agente de Contratação

4612

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
205926/2023
Atividade concluida

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS/UNIDADE DE MEDIDA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTE NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENOENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA NENHUMA ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "B" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.
- PROFISSIONAL REQUERENTE É SÓCIO DA EMPRESA DN SERVIÇOS LTDA, CNPJ. 37.712.407/0001-51, DESDE 17/08/2023, ENTRETANTO, POSSUI RESPONSABILIDADE TÉCNICA REGISTRADA NESTE CREA-BA, A PARTIR DE 01/09/2013.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 205926/2023
14/10/2023, 11:18
A733a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional de pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento de habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: A733a

FORLAN

VITÓRIA DA CONQUISTA – BA, 10 de Outubro de 2023.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **FORLAN ENGENHARIA LTDA,** inscrita no CNPJ: 50.507.644/0001-49, Situada na Av. Caetité, Nº 3605, Bairro Ibirapuera, Vitória da Conquista – Bahia, Cep: 45.075-215, vem através deste atestar que os Serviços da **OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE LOTEAMENTO RURAL E CONSTRUÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA,** foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas, foram executadas pela empresa **DN SERVIÇOS LTDA**, CNPJ de Nº 37.712.407/0001-51, sediada na Av. Alziro Prates, nº 15, sala 103, Comercial Elza Gusmão, Bairro Candeias, Vitória da Conquista - BA, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA**, registrado o **CREA-BA 051865930-5**, conforme contrato de prestação de serviços datado em 20/05/2023, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 14.000,00/semana** conforme a planilha em anexo.

Endereço da obra: Zona Rural de Vitória da Conquista – Ba.

Planilha de Serviços Executados:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6
1.2	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	5.000,00
1.3	PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS EM EDIFICACAO	m²	5.000,00
1.4	PROJETO DE FUNDACOES ACIMA DE 400m2	m²	5.000,00
1.5	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	5.000,00
1.6	PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	m²	5.000,00
1.7	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1040
2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	5.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2059262023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 2059262023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1612

FORLAN

2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.000,00
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.000,00
2.4	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	5.000,00
2.5	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	5.000,00
2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.000,00
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.000,00
2.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.000,00
2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.000,00
3	**PASSEIOS E ACESSIBILIDADE**		
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.500,00
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.500,00
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1.000,00
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO	m³	1.000,00
4	**SINALIZAÇÃO**		
4.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	50
4.2	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2059262023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 2059262023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 12 folhas

FORLAN

4.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, UTILIZANDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UN	30
5	**PAVIMENTAÇÃO - ETAPA 2**		
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	m²	2.500,00
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	2.500,00
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	2.500,00
6	**DRENAGEM**		
6.1	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 400mm,MF.	M	1.500,00
6.5	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 600mm,MF.	M	1.500,00
7	**MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO**		
7.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	300
8	**MOVIMENTO DE TERRA**		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	250
9	**FUNDAÇÕES**		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	500
9.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1250
9.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	564
9.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	354
9.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	678

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2059262023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 2059262023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste site registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 08-13491-6
Agente de Contratação

4614

FORLAN

9.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	55
9.7	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	227.8
9.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	97
9.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	624.5
10	**SUPERESTRUTURA**		
10.1	**TÉRREO**		
10.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	557.4
10.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	232.35
10.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54.9
10.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	777.45
10.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1151.85
10.1.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	102
10.1.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	202.5
10.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	46.5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2059262023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 2059262023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste site registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 12 folhas

FORLAN

10.1.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	268.275
10.2	**1 ANDAR**		
10.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	456
10.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280.65
10.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47.7
10.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	687
10.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1040.4
10.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	31.5
10.2.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	263.25
10.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	14.43
11	**ALVENARIAS/FECHAMENTOS**		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1285.5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07113491-6
Agente de Contratação

461

FORLAN

11.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	880.5
11.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	93.87
11.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	877.8
12	**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**		
12.1	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	842
13	**PISOS**		
13.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1300
14	**COBERTURA**		
14.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8250
14.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	m²	600
14.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300
14.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA (SANDUÍCHE) E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.

FORLAN

14.5	FORRO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	1200
15	**REVESTIMENTO**		
15.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2200
15.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2200
15.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1200
16	**PINTURA**		
16.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2200
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1200
17	**HIDROSSSANITÁRIO**		
17.1	**ESGOTO**		
17.7.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15
17.7.2	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	15
17.7.3	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8
17.7.4	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20
17.7.5	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30
17.7.6	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2059262023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 2059262023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Administrador de Contratação

1646

FORLAN

17.7.7	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30
17.7.8	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10
17.7.9	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30
17.7.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14
17.7.11	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	21
17.7.12	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	68
17.7.13	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
17.7.14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8
17.7.15	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	5
17.7.16	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 12,00 X 6,00 X 15,00 M, COM VOLUME DE 1.080 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
17.7.17	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2059262023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 2059262023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

FORLAN

17.7.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	20
17.7.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	125
17.2	**ÁGUA FRIA**		
17.2.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5
17.2.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
17.2.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12
17.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14
17.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6
17.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12
17.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	93
17.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35
17.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07113491-5
Agente de Contratação

4794

FORLAN

17.2.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29
17.2.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24
17.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3
17.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12
17.2.14	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
17.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8
17.2.16	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15
17.2.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14
17.2.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
17.2.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
17.2.20	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30
17.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

17.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	247
17.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	485
17.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	147
17.3	**ÁGUA PLUVIAL**		
17.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200
17.3.2	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	100
17.3.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	12
17.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	527
17.3.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	151
17.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	140
18	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
18.1	ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	1250
18.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	388

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 107.13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2059262023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 2059262023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

4618

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,

Vitória da Conquista – Ba, 10 de Outubro de 2023.

PABLO FORLAN SILVA DE OLIVEIRA
FORLAN ENGENHARIA LTDA
CPF: 046.827.075-23

PABLO FORLAN SILVA DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/BA Nº 051319657-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2059262023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 2059262023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Empresa: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**
Registro: **0001032330DDBA**

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230553270** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/10/2023 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **EDIVAN CASCAES SANTOS** CPF/CNPJ: **934.858.595-91**
Endereço do contratante: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA F24 - VOG PRIMAVERA Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Contrato: 227 Celebrado em: 02/10/2023
Valor do contrato: R$ 600,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA F24 - VOG PRIMAVERA Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Data de início: 03/10/2023 Previsão de término: 05/04/2024
Finalidade: Residencial
Proprietário: EDIVAN CASCAES SANTOS CPF/CNPJ: 934.858.595-91

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 26.72 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 80 - Projeto 48.15 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 26.72 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 48.15 metro quadrado;

Observações
ART EDIVAN CASCAES SANTOS - Casa F24 - Vog Primavera

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230557692** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2023 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **ESCOLA PORTAL DO SABER LTDA** CPF/CNPJ: **09.415.396/0001-02**
Endereço do contratante: RUA ISRAEL TAVARES Nº: 294
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARRA DO CHOÇA UF: BA CEP: 45120000
Contrato: 453 Celebrado em: 18/09/2023
Valor do contrato: R$ 1.600,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA ISRAEL TAVARES Nº: 294
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARRA DO CHOÇA UF: BA CEP: 45120000
Data de início: 18/09/2023 Previsão de término: 06/10/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: ESCOLA PORTAL DO SABER LTDA CPF/CNPJ: 09.415.396/0001-02

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 66 - Laudo 200.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 9 - Avaliação 200.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 86 - Laudo 200.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 85 - Vistoria 200.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 9 - Avaliação 200.00 metro quadrado;

Observações
ART LAUDO ESCOLA PORTAL DO SABER.

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-134918
Agente de Contratação

1619

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230559536** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2023 Baixada em: 10/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **FORLAN ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **50.507.644/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA CAETITÉ Nº: 3605
Complemento: Bairro: IBIRAPUERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45075215
Contrato: 002.2023 Celebrado em: 20/05/2023
Valor do contrato: R$ 14.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AREA RURAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: ÁREA RURAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45099899
Data de início: 20/05/2023 Previsão de término: 31/10/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: FORLAN ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 50.507.644/0001-49

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 600.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 80 - Projeto 600.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 1250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 2077.80 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #TOS_6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 49 - Execução de obra 1500.00 metro;

Observações
ART LOTEAMENTO RURAL.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230560556** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/10/2023 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Contratante: **1 IGREJA BATISTA MEMORIAL DO CENTENARIO** CPF/CNPJ: **13.243.464/0001-70**
Endereço do contratante: AVENIDA JONAS HORTÉLIO Nº: 967
Complemento: ESQUINA COM A RUA 10 DE NOVEMBRO Bairro: RECREIO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45020330
Contrato: Celebrado em: 28/03/2022
Valor do contrato: R$ 5.750,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JONAS HORTÉLIO Nº: 967
Complemento: ESQUINA COM A RUA 10 DE NOVEMBRO Bairro: RECREIO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45020330
Data de início: 28/03/2022 Previsão de término: 30/08/2024
Finalidade: Religioso
Proprietário: 1 IGREJA BATISTA MEMORIAL DO CENTENARIO CPF/CNPJ: 13.243.464/0001-70

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 1845.46 metro quadrado; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 1.00 unidade; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 1845.46 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 1845.46 metro quadrado; **15 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1845.46 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 28.49 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 1845.46 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 1845.46 metro quadrado;

Observações

ART PROJETO E LEGALIZAÇÃO IGREJA BATISTA MEMORIAL DO CENTENÁRIO.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230571552** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/10/2023 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **VULCAR PNEUS LTDA** CPF/CNPJ: **16.182.826/0001-59**
Endereço do contratante: AVENIDA RÉGIS PACHECO Nº: 286
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000755
Contrato: Celebrado em: 23/10/2023
Valor do contrato: R$ 2.100,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RÉGIS PACHECO Nº: 286
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000755
Data de início: 23/10/2023 Previsão de término: 31/10/2024
Finalidade: Comercial
Proprietário: VULCAR PNEUS LTDA CPF/CNPJ: 16.182.826/0001-59

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 630.82 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 630.82 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 630.82 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 630.82 metro quadrado;

Observações

ART PTS VULCAR PNEUS - VITÓRIA DA CONQUISTA/BA.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Lúcia Oliveira Mala
Mat. 1349916
Agente de Contratação

46 20

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Número de ART: **BA20230599623** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/11/2023 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **CONDOMINIO MORADA REAL DA CONQUISTA** CPF/CNPJ: **17.313.141/0001-67**
Endereço do contratante: RUA JACY SANTOS FLORES Nº: 263
Complemento: Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028646
Contrato: Celebrado em: 13/11/2023
Valor do contrato: R$ 2.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JACY SANTOS FLORES Nº: 263
Complemento: Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028646
Data de início: 13/11/2023 Previsão de término: 13/11/2024
Finalidade: Residencial
Proprietário: CONDOMINIO MORADA REAL DA CONQUISTA CPF/CNPJ: 17.313.141/0001-67

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 47 - Execução de manutenção 8902.41 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 9 - Avaliação 8902.41 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 46 - Execução de instalação 8902.41 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 47 - Execução de manutenção 8902.41 metro quadrado; **16 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE > #TOS_42.5.1 - DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (NR10) 47 - Execução de manutenção 8902.41 metro quadrado; **16 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE > #TOS_42.5.1 - DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (NR10) 9 - Avaliação 8902.41 metro quadrado;

Observações

ART Renovação AVCB MORADA REAL.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230603596** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/11/2023 Baixada em: 28/11/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **GISELE BRITO RODRIGUES** CPF/CNPJ: **025.307.465-75**
Endereço do contratante: RUA DIOGO ÁLVARES CORREIA Nº: S/N
Complemento: QD A12, LT 12 Bairro: BOA VISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45027066
Contrato: 57 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 10.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DIOGO ÁLVARES CORREIA Nº: 72
Complemento: QD A12, LT 12 Bairro: BOA VISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45027066
Data de início: 06/12/2021 Previsão de término: 30/11/2022
Finalidade: Residencial
Proprietário: GISELE BRITO RODRIGUES CPF/CNPJ: 025.307.465-75

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 220.81 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 220.81 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 220.81 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 220.81 metro quadrado;

Observações

ART CONSTRUÇÃO GISELE.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Número da ART: **BA20230821551** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/12/2023 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **SEST SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE** CPF/CNPJ: **73.471.989/0062-07**
Endereço do contratante: AVENIDA BARTOLOMEU DE GUSMÃO Nº: 2715
Complemento: LT 04 - QD C - LOTEAMENTO CORREDOR DA FELICIA Bairro: JUREMA
Cidade: VITORIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45023325
Contrato: Celebrado em: 15/12/2023
Valor do contrato: R$ 10.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA BARTOLOMEU DE GUSMÃO Nº: 2715
Complemento: LT 04 - QD C - LOTEAMENTO CORREDOR DA FELICIA Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45023325
Data de início: 15/12/2023 Previsão de término: 13/12/2024
Finalidade: Comercial
Proprietário: SEST SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE CPF/CNPJ: 73.471.989/0001-95

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 1889.17 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 47 - Execução de manutenção 1889.17 metro quadrado; **16 - Execução** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO > #TOS_43.1.1 - DE ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO 47 - Execução de manutenção 1889.17 metro quadrado;

Observações
ART RENOVAÇÃO AVCB SEST SENAT.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240643932** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/01/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **Eduardo Porto Silva** CPF/CNPJ: **033.720.535-32**
Endereço do contratante: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA C26 Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Contrato: 015 Celebrado em: 08/01/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA C26 Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Data de início: 29/01/2024 Previsão de término: 31/07/2024
Finalidade: Residencial
Proprietário: Eduardo Porto Silva CPF/CNPJ: 033.720.535-32

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 38.54 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 80 - Projeto 38.54 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 38.54 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 38.54 metro quadrado;

Observações
ART Eduardo Porto Silva - Casa C26 - Vog Primavera

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240671Z3** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/02/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

16 21

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Contratante: **ADRIANA VANDERLEI DO AMORIM** CPF/CNPJ: **692.483.465-53**
Endereço do contratante: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA G27 - VOG PRIMAVERA Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Contrato: 008 Celebrado em: 15/02/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA G27 - VOG PRIMAVERA Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Data de início: 01/03/2024 Previsão de término: 30/09/2024
Finalidade: Residencial
Proprietário: ADRIANA VANDERLEI DO AMORIM CPF/CNPJ: 692.483.465-53

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 40.29 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 80 - Projeto 36.93 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 40.29 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 36.93 metro quadrado;

Observações
ART ADRIANA VANDERLEI DO AMORIM - Casa G27 - Vog Primavera

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240676104** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/02/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **FONSECA ODONTOLOGIA INTEGRADA LTDA** CPF/CNPJ: **53.817.109/0001-82**
Endereço do contratante: RUA CORONEL MANECA SANTOS Nº: 394
Complemento: Bairro: LAGOA DAS FLORES
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45007220
Contrato: Celebrado em: 20/02/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL MANECA SANTOS Nº: 394
Complemento: Bairro: LAGOA DAS FLORES
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45007220
Data de início: 20/02/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Comercial
Proprietário: FONSECA ODONTOLOGIA INTEGRADA LTDA CPF/CNPJ: 53.817.109/0001-82

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 1.00 unidade; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃD > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 75.97 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 75.97 metro quadrado;

Observações
ART FONSECA ODONTOLOGIA.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240685584** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/03/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **HELAINA VIEIRA DE AMORIM LIMA** CPF/CNPJ: **48.551.784/0001-72**
Endereço do contratante: RUA BELARMINO RIBEIRO MARINHO Nº: 28
Complemento: Bairro: LAGOA DAS FLORES
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45007200
Contrato: Celebrado em: 29/02/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Endereço da obra/serviço: RUA BELARMINO RIBEIRO MARINHO Nº: 28
Complemento: Bairro: LAGOA DAS FLORES
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45007200
Data de início: 29/02/2024 Previsão de término: 28/02/2025
Finalidade: Escolar
Proprietário: HELAINA VIEIRA DE AMORIM LIMA CPF/CNPJ: 48.551.784/0001-72

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 1.00 unidade; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 304.87 metro quadrado; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 304.87 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 304.87 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 304.87 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TDS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 304.87 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 46 - Execução de instalação 304.87 metro quadrado;

Observações

ART CEIC - Lagoa das Flores - CORPO DE BOMBEIROS.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240685593** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/02/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **CFA CONSTRUTORA LTDA** CPF/CNPJ: **19.711.011/0001-08**
Endereço do contratante: RUA TORQUATO BAHIA Nº: 4
Complemento: EDIF: RAIMUNDO MAGALHAES; SALA: 410 Bairro: COMÉRCIO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40015110
Contrato: Celebrado em: 26/02/2024
Valor do contrato: R$ 1.800,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANTÔNIO NASCIMENTO Nº: S/N
Complemento: NO CAMPO DO CRUZEIRO Bairro: CRUZEIRO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45003135
Data de início: 26/02/2024 Previsão de término: 29/03/2024
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA CPF/CNPJ: 14.239.578/0001-00

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 438.25 metro quadrado;

Observações

ART PROJETO ESTRUTURAL COBERTURA - CRAS VITÓRIA DA CONQUISTA - BAIRRO CRUZEIRO - CFA CONSTRUTORA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRD DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240685639** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/02/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **ALINE SOUSA GOMES** CPF/CNPJ: **372.089.618-83**
Endereço do contratante: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA A19 Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Contrato: 008 Celebrado em: 15/02/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134918
Assistente Contratação

1622

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Endereço da obra/serviço: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA A19 Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Data de início: 01/03/2024 Previsão de término: 30/09/2024
Finalidade: Residencial
Proprietário: ALINE SOUSA GOMES CPF/CNPJ: 372.089.618-83

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 7.12 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7.12 metro quadrado;

Observações

ART ALINE SOUSA GOMES - Casa A19 - Vog Primavera

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240699588** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/03/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **ELIENE SANTANA BARBOSA DE SOUZA** CPF/CNPJ: **07.189.959/0001-66**
Endereço do contratante: RUA H Nº: 48
Complemento: Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012222
Contrato: 01224 Celebrado em: 14/03/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA H Nº: 48
Complemento: Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012222
Data de início: 14/03/2024 Previsão de término: 31/05/2024
Finalidade: Escolar
Proprietário: ELIENE SANTANA BARBOSA DE SOUZA CPF/CNPJ: 07.189.959/0001-66

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 185.68 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 185.68 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 185.68 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 185.68 metro quadrado;

Observações

ART INSTITUTO EDUCACIONAL CRESCER

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240703216** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/03/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ABAIRA** CPF/CNPJ: **13.670.021/0001-65**
Endereço do contratante: PRAÇA JOAO HIPOLITO RODRIGUES Nº: S/N
Complemento: PAV TERREO Bairro: CENTRO
Cidade: ABAÍRA UF: BA CEP: 46690000
Contrato: Celebrado em: 19/03/2024
Valor do contrato: R$ 10.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA FUNIL Nº: S/N
Complemento: Bairro: POVOADO DE OURO VERDE
Cidade: ABAÍRA UF: BA CEP: 46690000
Data de início: 19/03/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Escolar

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Proprietário: MUNICIPIO DE ABAIRA CPF/CNPJ: 13.670.021/0001-66

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 10.11 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 10110.00 watt;

Observações

ART LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ESCOLA MUNICIPAL EUMAR PEREIRA, RUA FUNIL S/N, POVOADO DE OURO VERDE, ABAIRA - BA, CEP: 46690-000.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número de ART: **BA20240736721** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/04/2024 Baixada em: 24/04/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **FORLAN ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **50.507.644/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA CAETITÉ Nº: 3605
Complemento: Bairro: ISIRAPUERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45075215
Contrato: 005.2024 Celebrado em: 22/01/2024
Valor do contrato: R$ 8.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA BRUMADO Nº: S/N
Complemento: Bairro: BRASIL
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45051000
Data de início: 22/01/2024 Previsão de término: 30/04/2024
Finalidade: Comercial
Proprietário: FORLAN ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 50.507.644/0001-49

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃD > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 1850.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 1850.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 1850.00 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 6000.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1850.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1850.00 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #TOS_3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 658.20 metro; **16 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE > #TOS_42.5.1 - DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (NR10) 49 - Execução de obra 6000.00 metro;

Observações

ART REFORMA PRÉDIO COMERCIAL.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240755279** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/05/2024 Baixada em: 12/12/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE IPIAU** CPF/CNPJ: **13.701.651/0001-50**
Endereço do contratante: RUA ANGELO JAQUEIRA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IPIAÚ UF: BA CEP: 45570000
Contrato: 064/2024 Celebrado em: 01/04/2024
Valor do contrato: R$ 410.343,76 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA PIAUÍ Nº: S/N
Complemento: RUA RICARDO SANTOS LIMA, RUA SERGIPE, RUA PORTO ALEGRE Bairro: PAU D' ARCO
Cidade: IPIAÚ UF: BA CEP: 45570000
Data de início: 01/04/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Infraestrutura

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

4623

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Proprietário: MUNICIPIO DE IPIAU CPF/CNPJ: 13.701.651/0001-50

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.22 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #TOS_3.4.2.2 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 8.70 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1990.22 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 3.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 4.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA 49 - Execução de obra 157.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 656.99 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 656.99 metro;

Observações

OBRA DE DRENAGEM, CONTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO PAU D'ARCO, IPIAÚ-BA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240755298** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/05/2024 Baixada em: 12/12/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE IPIAU** CPF/CNPJ: **13.701.651/0001-50**
Endereço do contratante: RUA ANGELO JAQUEIRA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IPIAÚ UF: BA CEP: 45570000
Contrato: 081/2024 Celebrado em: 05/04/2024
Valor do contrato: R$ 595.781,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO CORREGO DE PEDRAS Nº: S/N
Complemento: AV. SÃO ROQUE, RUA A, RUA B, RUA C, RUA THIAGO SANTOS CARVALHO E RUA DO POSTO Bairro: DISTRITO CÓRREGO DE PEDRAS
Cidade: IPIAÚ UF: BA CEP: 45570000
Data de início: 05/04/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICIPIO DE IPIAU CPF/CNPJ: 13.701.651/0001-50

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 265.06 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #TOS_3.4.2.2 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 45.68 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4334.57 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 11.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 846.99 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1375.31 metro;

Observações

OBRA DE DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AV. SÃO ROQUE, RUA A, RUA B, RUA C, RUA THIAGO SANTOS CARVALHO E RUA DO POSTO, NO DISTRITO DE CÓRREGO DE PEDRAS, IPIAÚ-BA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240758217** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **CONDOMINIO CONSTRUTOR EDF RESIDENCIAL ANTONI GAUDI** CPF/CNPJ: **13.063.237/0001-63**
Endereço do contratante: AVENIDA BRAULINO SANTOS Nº: 1155
Complemento: LOTE 28,29 E 30 QUADRA50 Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028170
Contrato: Celebrado em: 01/05/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA BRAULINO SANTOS Nº: 1155
Complemento: LOTE 28,29 E 30 QUADRA50 Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028170
Data de início: 01/05/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Escolar
Proprietário: CONDOMINIO CONSTRUTOR EDF RESIDENCIAL ANTONI GAUDI CPF/CNPJ: 13.063.237/0001-63

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 7757.44 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 7757.44 metro quadrado; **15 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 86 - Laudo 7757.44 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 7757.44 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 46 - Execução de instalação 7757.44 metro quadrado;

Observações
ART ANTONI GAUDI.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240801133** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/07/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **CONDOMINIO RESIDENCIAL MARIA FARIAS** CPF/CNPJ: **23.435.608/0001-44**
Endereço do contratante: RUA VÍTOR HUGO Nº: SN
Complemento: LOTEAMENTO JARDIM CANDEIAS Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028762
Contrato: 28 Celebrado em: 22/01/2024
Valor do contrato: R$ 4.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA VÍTOR HUGO Nº: SN
Complemento: LOTEAMENTO JARDIM CANDEIAS Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028762
Coordenadas Geográficas: -14.839358, -40.831324
Data de início: 22/01/2024 Previsão de término: 31/12/2025
Finalidade: Residencial
Proprietário: CONDOMINIO RESIDENCIAL MARIA FARIAS CPF/CNPJ: 23.435.608/0001-44

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 4730.57 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 4730.57 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 4730.57 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 4730.57 metro quadrado;

Observações
ART PPCI Condomínio RESIDENCIAL MARIA FARIAS.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240804361** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/07/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Contratante: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA** CPF/CNPJ: **064.461.475-70**
Endereço do contratante: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA B12 Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Contrato: Celebrado em: 03/07/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LAURA NUNES Nº: 3256
Complemento: CASA 078, RUA E, QD 03 Bairro: BOA VISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45026100
Coordenadas Geográficas: -14.899241, -40.840632
Data de início: 08/07/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Residencial
Proprietário: DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA CPF/CNPJ: 064.461.475-70

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 132.18 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 132.18 metro quadrado;

Observações
ART DHIEFERSON - SEVILHA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240815787** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2024 Baixada em:
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **CARLOS HENRIQUE DE MATOS PEREIRA** CPF/CNPJ: **003.576.135-03**
Endereço do contratante: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: RUA BARAÚNA, CASA A31, VOG PRIMAVERA Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012900
Contrato: Celebrado em: 05/07/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA A Nº: s/n
Complemento: Casa B13 Bairro: CAMPINHOS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45061545
Coordenadas Geográficas: -14.874421, -40.878000
Data de início: 05/07/2024 Previsão de término: 04/10/2024
Finalidade: Residencial
Proprietário: CARLOS HENRIQUE DE MATOS PEREIRA CPF/CNPJ: 003.576.135-03

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 40.66 metro quadrado; **15 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 40.66 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 40.66 metro quadrado;

Observações
ART Carlos Henrique - Casa B13 - Duo Jardim Paradiso.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240827012** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/07/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **DILSON JOSE DE ALMEIDA** CPF/CNPJ: **17.276.013/0001-90**
Endereço do contratante: PRAÇA LARGO SAO PEDRO Nº: 110
Complemento: A Bairro: CENTRO
Cidade: MACARANI UF: BA CEP: 45760000
Contrato: Celebrado em: 18/04/2024
Valor do contrato: R$ 8.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: PRAÇA LARGO SAO PEDRO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACARANI UF: BA CEP: 45760000
Coordenadas Geográficas: -15.569220, -40.426059
Data de início: 18/04/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Comercial
Proprietário: DILSON JOSE DE ALMEIDA CPF/CNPJ: 17.276.013/0001-90

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 800.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 780.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 430.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 195.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 2305.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 80 - Projeto 900.00 metro quadrado;

Observações

ART PROJETO ESTRUTURAL - SUPERMECADO SACOLA CHEIA MACARANI - BA.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240840927** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/08/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **MARLOS LEMOS DAS VIRGENS** CPF/CNPJ: **043.770.945-05**
Endereço do contratante: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA B06 - VOG PRIMAVERA Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA B06 - VOG PRIMAVERA Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Coordenadas Geográficas: -14.857847, -40.801046
Data de início: 12/08/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Residencial
Proprietário: MARLOS LEMOS DAS VIRGENS CPF/CNPJ: 043.770.945-05

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.2 - DE MADEIRA 80 - Projeto 56.51 metro quadrado; **15 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 56.51 metro quadrado;

Observações

ART MARLON LEMOS - VOG PRIMAVERA - CASA B06

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240843054** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/08/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **NEUROHABILITARE VCA LTDA** CPF/CNPJ: **39.445.985/0001-02**
Endereço do contratante: AVENIDA ESPANHA Nº: 540
Complemento: TERREO Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028110
Contrato: Celebrado em: 09/08/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

4625

Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESPANHA Nº: 540
Complemento: TERREO Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028110
Coordenadas Geográficas: -14.85548, -40.823941
Data de início: 12/08/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Comercial
Proprietário: NEUROHABILITARE VCA LTDA CPF/CNPJ: 39.445.985/0001-02

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 285.30 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 285.30 metro quadrado;

Observações

ART VIGILÂNCIA SANITÁRIA NEUROHABILITARE 2024.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240887063** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/09/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS** CPF/CNPJ: **02.313.673/0002-08**
Endereço do contratante: AVENIDA RIO BRANCO Nº: 65
Complemento: 12 ANDAR Bairro: CENTRO
Cidade: RIO DE JANEIRO UF: RJ CEP: 20090004
Contrato: 9.032/2024 Celebrado em: 23/09/2024
Valor do contrato: R$ 164.274,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº: 450
Complemento: Salas 2801/2802, Edifício Suarez Trade Bairro: Caminho das Árvores
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41820901
Coordenadas Geográficas: -12.979119, -38.461582
Data de início: 23/09/2024 Previsão de término: 30/06/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO, GAS NATURAL E BIOCOMBUSTIVEIS CPF/CNPJ: 02.313.673/0002-08

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 46 - Execução de instalação 599.44 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 46 - Execução de instalação 52.19 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 52 - Execução de reforma 576.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 52 - Execução de reforma 710.79 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 52 - Execução de reforma 499.42 metro quadrado;

Observações

ART REFORMA DO Núcleo Regional de Fiscalização do Abastecimento de Salvador (ANP/NSA).

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240901245** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/10/2024 Baixada em:
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **CONDOMINIO RESIDENCIAL GREEN VILLE** CPF/CNPJ: **07.854.263/0001-07**
Endereço do contratante: AVENIDA PROJETADA Nº: S/N
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45027900
Contrato: Celebrado em: 23/01/2023
Valor do contrato: R$ 3.850,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOSÉ FERNANDES PEDRAL SAMPAIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45027900
Coordenadas Geográficas: -14.885955, -40.827883
Data de início: 01/09/2023 Previsão de término: 31/12/2025
Finalidade: Residencial
Proprietário: CONDOMINIO RESIDENCIAL GREEN VILLE CPF/CNPJ: 07.854.263/0001-07

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 1.00 unidade; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 1924.85 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 1924.85 metro quadrado;

Observações

ART PPCI GREEN VILLE.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240903526** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/10/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **CRISTIANO CARDOSO DOS SANTOS (CRISTIANO CARDOSO DOS SANTOS)** CPF/CNPJ: **026.429.345-27**
Endereço do contratante: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CONDOMINIO VOG PRIMAVERA Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Contrato: Celebrado em: 10/10/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CONDOMINIO VOG PRIMAVERA Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Coordenadas Geográficas: -14.857847, -40.801046
Data de início: 11/10/2024 Previsão de término: 11/04/2025
Finalidade: Residencial
Proprietário: CRISTIANO CARDOSO DOS SANTOS (CRISTIANO CARDOSO DOS SANTOS) CPF/CNPJ: 026.429.345-27

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 80 - Projeto 13.30 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 80 - Projeto 13.30 metro quadrado;

Observações

ART CRISTIANO CARDOSO DOS SANTOS

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRD DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240911025** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/10/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAMBE** CPF/CNPJ: **13.743.760/0001-30**
Endereço do contratante: PRAçA Osorio Ferraz Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ITAMBÉ UF: BA CEP: 45140000
Contrato: 0173/2024 Celebrado em: 08/10/2024
Valor do contrato: R$ 1.598.436,79 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 107134916
Agente de Contratação

4626

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Macarani Nº: S/N
Complemento: Bairro: Sidney Pereira de Almeida
Cidade: ITAMBÉ UF: BA CEP: 45140000
Coordenadas Geográficas: -15.251473, -40.620125
Data de início: 21/10/2024 Previsão de término: 31/12/2025
Finalidade: Saúde
Proprietário: MUNICIPIO DE ITAMBE CPF/CNPJ: 13.743.760/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 367.02 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 973.19 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 367.02 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 148.26 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 1028.12 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 367.02 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 367.02 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 367.02 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 367.02 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 367.02 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4691.15 quilograma; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 204.19 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 368.05 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 367.02 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 141.70 metro;

Observações

ART UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DE ITAMBÉ - BA.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240918508** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/10/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **ACA ADMINISTRADORA DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **13.071.461/0001-05**
Endereço do contratante: RUA RUA JANETE ACHY SILVEIRA Nº: 290
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45027510
Contrato: Celebrado em: 28/08/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FRANKLIN FERRAZ Nº: 1500
Complemento: Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028706
Coordenadas Geográficas: -14.864530, -40.818345
Data de início: 28/08/2024 Previsão de término: 31/12/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: ACA ADMINISTRADORA DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA CPF/CNPJ: 13.071.461/0001-05

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 1.00 unidade; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 669.69 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 669.69 metro quadrado;

Observações

ART PPCI ACA ADMINISTRADORA DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240921810** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/10/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **VANESSA FERRAZ ALVES** CPF/CNPJ: **055.127.495-60**
Endereço do contratante: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA A02 Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012394
Contrato: 008 Celebrado em: 29/10/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA B Nº: 95
Complemento: CASA A02 Bairro: PRIMAVERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45012584
Coordenadas Geográficas: -14.857847, -40.801046
Data de início: 29/10/2024 Previsão de término: 31/01/2025
Finalidade: Residencial
Proprietário: VANESSA FERRAZ ALVES CPF/CNPJ: 055.127.495-60

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7.12 metro quadrado;

Observações
ART VENESSA FERRZ ALVES - Casa A02 - Vog Primavera

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240948914** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/11/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **CONEC SOLUCOES EM ENERGIA LTDA** CPF/CNPJ: **18.808.479/0001-52**
Endereço do contratante: AVENIDA JORGE TEIXEIRA Nº: 74
Complemento: LOJA 04 Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028050
Contrato: 001 Celebrado em: 26/11/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JORGE TEIXEIRA Nº: 74
Complemento: LOJA 04 Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028050
Coordenadas Geográficas: -14.859859, -40.831376
Data de início: 26/11/2024 Previsão de término: 26/11/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: CONEC SOLUCOES EM ENERGIA LTDA CPF/CNPJ: 18.808.479/0001-52

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) 66 - Laudo 1.00 unidade; **15 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) 66 - Laudo 1.00 unidade;

Observações
ART PGR CONEC SOLUÇÕES DE ENERGIA LTDA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

4627

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
CREA-BA
Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Número da ART: **BA20240956009** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/12/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **CONEC SOLUCOES EM ENERGIA LTDA** CPF/CNPJ: **18.808.479/0001-52**
Endereço do contratante: AVENIDA JORGE TEIXEIRA Nº: 74
Complemento: LOJA 04 Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028050
Contrato: 001 Celebrado em: 26/11/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JORGE TEIXEIRA Nº: 74
Complemento: LOJA 04 Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028050
Coordenadas Geográficas: -14.859859, -40.831376
Data de início: 26/11/2024 Previsão de término: 26/11/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: CONEC SOLUCOES EM ENERGIA LTDA CPF/CNPJ: 18.808.479/0001-52

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** HIGIENE DO TRABALHO > PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO AUDITIVA - PCA > #TOS_44.5.1 - DE PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO AUDITIVA – PCA 66 - Laudo 1.00 unidade; **14 - Elaboração** HIGIENE DO TRABALHO > PROGRAMA DE PREVENÇÃO RESPIRATÓRIA - PPR > #TOS_44.7.1 - DE PROGRAMA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA – PPR 66 - Laudo 1.00 unidade; **15 - Execução** HIGIENE DO TRABALHO > PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO AUDITIVA - PCA > #TOS_44.5.1 - DE PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO AUDITIVA – PCA 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** HIGIENE DO TRABALHO > PROGRAMA DE PREVENÇÃO RESPIRATÓRIA - PPR > #TOS_44.7.1 - DE PROGRAMA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA – PPR 66 - Laudo 1.00 unidade;

Observações
ART PRR E PCA CONEC SOLUÇÕES DE ENERGIA LTDA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240962363** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/12/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **MARILEIDE EVANGELISTA DA SILVA** CPF/CNPJ: **34.263.583/0001-65**
Endereço do contratante: RUA CINCO Nº: 0
Complemento: POVOADO PAIXAO ZONA RURAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45089225
Contrato: 001 Celebrado em: 09/12/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CINCO Nº: 0
Complemento: POVOADO PAIXAO ZONA RURAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45089225
Coordenadas Geográficas: -14.859859, -40.831376
Data de início: 09/12/2024 Previsão de término: 09/12/2026
Finalidade: Comercial
Proprietário: MARILEIDE EVANGELISTA DA SILVA CPF/CNPJ: 34.263.583/0001-65

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) 66 - Laudo 1.00 unidade;

Observações
ART PGR MARILEIDE EVANGELISTA DA SILVA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240963152** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/12/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Contratante: **CONEC SOLUCOES EM ENERGIA LTDA** CPF/CNPJ: **18.808.479/0001-52**
Endereço do contratante: AVENIDA JORGE TEIXEIRA Nº: 74
Complemento: LOJA 04 Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028050
Contrato: 001 Celebrado em: 09/12/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JORGE TEIXEIRA Nº: 74
Complemento: LOJA 04 Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028050
Coordenadas Geográficas: -14.859859, -40.831376
Data de início: 09/12/2024 Previsão de término: 09/12/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: CONEC SOLUCOES EM ENERGIA LTDA CPF/CNPJ: 18.808.479/0001-52

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) 66 - Laudo 1.00 unidade;

Observações
ART PGR CONEC SOLUÇÕES DE ENERGIA LTDA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240969547** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/12/2024 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **R.M. ALVES** CPF/CNPJ: **47.794.336/0001-37**
Endereço do contratante: AREA RURAL Nº: S/N
Complemento: CASA 2 Bairro: ÁREA RURAL DE ITAJUBÁ
Cidade: ITAJUBÁ UF: MG CEP: 37506899
Contrato: Celebrado em: 05/12/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AREA RURAL Nº: S/N
Complemento: CASA 2 Bairro: ÁREA RURAL DE ITAJUBÁ
Cidade: ITAJUBÁ UF: MG CEP: 37506899
Coordenadas Geográficas: -22.424742, -45.460132
Data de início: 05/12/2024 Previsão de término: 05/12/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: R.M. ALVES CPF/CNPJ: 47.794.336/0001-37

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) 66 - Laudo 1.00 unidade; **16 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) 66 - Laudo 1.00 unidade;

Observações
ART PGR REGIS MENDES ENGENHARIA

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20250991219** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/01/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **ELIAS SANTOS OLIVEIRA** CPF/CNPJ: **064.402.655-39**
Endereço do contratante: RUA C OITO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ESPÍRITO SANTO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45038385
Contrato: 047/2024 Celebrado em: 10/11/2024
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Física

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 82.713491-6
Agente de Contratação

1628

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA C OITO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ESPÍRITO SANTO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45038385
Coordenadas Geográficas: -14.902836, -40.824260
Data de início: 10/11/2024 Previsão de término: 10/11/2025
Finalidade: Cadastral
Proprietário: ELIAS SANTOS OLIVEIRA CPF/CNPJ: 064.402.655-39

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #TOS_36.7.1.5 - PARA AÇÃO DE USUCAPIÃO 66 - Laudo 4912.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #TOS_36.7.1.5 - PARA AÇÃO DE USUCAPIÃO 80 - Projeto 4912.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #TOS_36.7.1.5 - PARA AÇÃO DE USUCAPIÃO 66 - Laudo 4912.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #TOS_36.7.1.5 - PARA AÇÃO DE USUCAPIÃO 80 - Projeto 4912.00 metro quadrado;

Observações
ART USUCAPIÃO ELIAS SANTOS OLIVEIRA.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20251012483** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/02/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **SEST SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE** CPF/CNPJ: **73.471.989/0062-07**
Endereço do contratante: AVENIDA BARTOLOMEU DE GUSMÃO Nº: 2715
Complemento: LT 04 - QD C - LOTEAMENTO CORREDOR DA FELICIA Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45023325
Contrato: Celebrado em: 04/02/2025
Valor do contrato: R$ 10.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA BARTOLOMEU DE GUSMÃO Nº: 2715
Complemento: LT 04 - QD C - LOTEAMENTO CORREDOR DA FELICIA Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45023325
Coordenadas Geográficas: -14.877730, -40.853418
Data de início: 04/02/2025 Previsão de término: 04/02/2026
Finalidade: Comercial
Proprietário: SEST SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE CPF/CNPJ: 73.471.989/0001-95

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 1889.17 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 47 - Execução de manutenção 1889.17 metro quadrado; **16 - Execução** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO > #TOS_43.1.1 - DE ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO 47 - Execução de manutenção 1889.17 metro quadrado;

Observações
ART RENOVAÇÃO AVCB SEST SENAT.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20251028943** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/02/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **NIPPONFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE COLCHOES LTDA** CPF/CNPJ: **03.717.227/0052-90**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE DUTRA Nº: 55
Complemento: KM 816 - GALPÃO 04 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45089000
Contrato: 048-2024 Celebrado em: 20/12/2024
Valor do contrato: R$ 2.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 28/06/2025, às 10:56

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE DUTRA Nº: 55
Complemento: KM 816 - GALPÃO 04 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45089000
Coordenadas Geográficas: -14.832799, -40.832156
Data de início: 20/02/2025 Previsão de término: 20/02/2026
Finalidade: Comercial
Proprietário: NIPPONFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE COLCHOES LTDA CPF/CNPJ: 03.717.227/0052-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 175.90 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 47 - Execução de manutenção 175.90 metro quadrado;

Observações

ART NIPPONFLEX.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20251042307** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/03/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **RENALDO PINHEIRO DOS SANTOS** CPF/CNPJ: **43.849.073/0001-65**
Endereço do contratante: RUA C Nº: 10
Complemento: Bairro: ESPÍRITO SANTO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45037366
Contrato: Celebrado em: 07/03/2025
Valor do contrato: R$ 10.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA C Nº: 10
Complemento: Bairro: ESPÍRITO SANTO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45037366
Coordenadas Geográficas: -14.903632, -40.828358
Data de início: 11/09/2023 Previsão de término: 31/12/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: RENALDO PINHEIRO DOS SANTOS CPF/CNPJ: 43.849.073/0001-65

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 80 - Projeto 240.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 240.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 80 - Projeto 240.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 240.00 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 240.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 240.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 240.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 240.00 metro quadrado;

Observações

ART RENALDO PINHEIRO DOS SANTOS

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20251074168** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/04/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **SEST SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE** CPF/CNPJ: **73.471.989/0062-07**
Endereço do contratante: AVENIDA BARTOLOMEU DE GUSMÃO Nº: 2715
Complemento: LT 04 - QD C - LOTEAMENTO CORREDOR DA FELICIA Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45023325
Contrato: Celebrado em: 07/04/2025
Valor do contrato: R$ 10.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07113491-6
Agente de Contratação

16 29

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Endereço da obra/serviço: AVENIDA BARTOLOMEU DE GUSMÃO Nº: 2715
Complemento: LT 04 - QD C - LOTEAMENTO CORREDOR DA FELICIA Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45023325
Coordenadas Geográficas: -14.870596, -40.849602
Data de início: 07/04/2025 Previsão de término: 07/04/2026
Finalidade: Esportivo
Proprietário: SEST SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE CPF/CNPJ: 73.471.989/0062-07

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 1565.09 metro quadrado; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 1565.09 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 80 - Projeto 1539.38 metro quadrado; **14 - Elaboração** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO > #TOS_43.1.1 - OE ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO 80 - Projeto 1565.09 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1565.09 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 1565.09 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 1539.38 metro quadrado; **16 - Execução** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO > #TOS_43.1.1 - DE ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO 80 - Projeto 1565.09 metro quadrado;

Observações

ART SEST SENAT.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20251079614** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/04/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA BAIANO** CPF/CNPJ: **10.724.903/0001-79**
Endereço do contratante: RUA DO ROUXINOL Nº: 115
Complemento: Bairro: IMBUÍ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41720052
Contrato: 22/2024 Celebrado em: 31/12/2024
Valor do contrato: R$ 1.584.400,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Júlio José Rodrigues Nº: s/n
Complemento: km 02 Bairro: Clerolandia
Cidade: ITAPETINGA UF: BA CEP: 45700000
Coordenadas Geográficas: -15.244531, -40.227523
Data de início: 07/04/2025 Previsão de término: 30/06/2026
Finalidade: Escolar
Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA BAIANO CPF/CNPJ: 10.724.903/0001-79

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 615.77 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 615.77 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 615.77 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.3.6 - CALÇADAS 49 - Execução de obra 147.96 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 650.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 615.77 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 615.77 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #TOS_1.5.6 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE GÁS 49 - Execução de obra 40.00 metro; **16 - Execução** MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > DE TESTES DE ESTANQUEIDADE > #TDS_16.7.16.2 - EM TUBULAÇÕES/DUTOS 49 - Execução de obra 20.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 615.77 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 830.65 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.6 - EM PISO INTERTRAVADO (PAVER) 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO > #TOS_43.1.1 - DE ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO 49 - Execução de obra 615.77 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TDS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 200.00 metro;

Observações

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

ART OBRA REFEITÓRIO - IF BAIANO ITAPETINGA.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20251097482** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/05/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **SEST SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE** CPF/CNPJ: **73.471.989/0062-07**
Endereço do contratante: AVENIDA BARTOLOMEU DE GUSMÃO Nº: 2715
Complemento: LT 04 - QD C - LOTEAMENTO CORREDOR DA FELICIA Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45023325
Contrato: Celebrado em: 07/04/2025
Valor do contrato: R$ 10.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA BARTOLOMEU DE GUSMÃO Nº: 2715
Complemento: LT 04 - QD C - LOTEAMENTO CORREDOR DA FELICIA Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 4502332S
Coordenadas Geográficas: -14.870596, -40.849602
Data de início: 07/04/2025 Previsão de término: 07/04/2026
Finalidade: Esportivo
Proprietário: SEST SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE CPF/CNPJ: 73.471.989/0062-07

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 1585.09 metro quadrado; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 1585.09 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - PDR ALAMBRADO OU GRADES 80 - Projeto 1539.38 metro quadrado; **14 - Elaboração** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO > #TOS_43.1.1 - DE ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO 80 - Projeto 1585.09 metro quadrado;

Observações
ART SEST SENAT.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20251135057** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/06/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **DN ENGENHARIA VCA LTDA** CPF/CNPJ: **37.712.407/0001-51**
Endereço do contratante: RUA PADRE JOSÉ SILVINO Nº: 9-B
Complemento: 1° ANDAR Bairro: FELÍCIA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45055525
Contrato: Celebrado em: 09/06/2025
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA PADRE JOSÉ SILVINO Nº: 9-B
Complemento: 1° ANDAR Bairro: FELÍCIA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45055525
Coordenadas Geográficas: -14.891972, -40.853198
Data de início: 09/06/2025 Previsão de término: 09/06/2026
Finalidade: Comercial
Proprietário: DN ENGENHARIA VCA LTDA CPF/CNPJ: 37.712.407/0001-51

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 149.38 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 149.38 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 149.38 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 149.38 metro quadrado;

Observações
ART DN ENGENHARIA

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

46 30

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
292993/2025

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20251135129** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/06/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **ZAION CASA & CONSTRUCAO LTDA** CPF/CNPJ: **58.502.540/0001-53**
Endereço do contratante: RUA PADRE JOSÉ SILVINO Nº: 09
Complemento: TÉRREO Bairro: FELÍCIA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45055525
Contrato: Celebrado em: 09/06/2025
Valor do contrato: R$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA PADRE JOSÉ SILVINO Nº: 09
Complemento: TÉRREO Bairro: FELÍCIA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45055525
Coordenadas Geográficas: -14.891983, -40.853191
Data de início: 09/06/2025 Previsão de término: 09/06/2026
Finalidade: Comercial
Proprietário: ZAION CASA & CONSTRUCAO LTDA CPF/CNPJ: 58.502.540/0001-53

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 151.32 metro quadrado; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 151.32 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 66 - Laudo 151.32 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 151.32 metro quadrado;

Observações
ART ZAION CASA & CONSTRUÇÃO

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20251140303** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/06/2025 Baixada em: 13/06/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN ENGENHARIA VCA LTDA**

Contratante: **JCS CONSTRUTORA LTDA** CPF/CNPJ: **22.638.713/0001-18**
Endereço do contratante: RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº: 105
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MUNIZ FERREIRA UF: BA CEP: 44575000
Contrato: 021-2024 Celebrado em: 02/09/2024
Valor do contrato: R$ 10.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA CAICARA Nº: 300
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45089400
Coordenadas Geográficas: -14.802353, -40.822638
Data de início: 02/09/2024 Previsão de término: 12/06/2025
Finalidade: Comercial
Proprietário: JCS CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 22.638.713/0001-18

Atividade Técnica: **18 - Fiscalização** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 60 - Fiscalização de obra 3200.00 metro quadrado; **18 - Fiscalização** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - OE ALVENARIA 60 - Fiscalização de obra 3200.00 metro quadrado; **18 - Fiscalização** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INOIVIDUAL OE REDE DE ÁGUA 60 - Fiscalização de obra 3200.00 metro quadrado; **18 - Fiscalização** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 60 - Fiscalização de obra 3200.00 metro quadrado; **18 - Fiscalização** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 60 - Fiscalização de obra 3200.00 metro quadrado; **18 - Fiscalização** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 60 - Fiscalização de obra 3200.00 metro quadrado; **18 - Fiscalização** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 60 - Fiscalização de obra 10000.00 metro quadrado; **18 - Fiscalização** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 60 - Fiscalização de obra 30000.00 metro quadrado; **18 - Fiscalização** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 60 - Fiscalização de obra 30000.00 metro quadrado;

Observações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
Impresso em: 28/06/2025, às 10:56.

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO

292993/2025

ART FISCALIZAÇÃO OBRA JCS.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 292993/2025
27/06/2025, 19:45
DCZ4D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-Ba (www.creaba.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://creaba.sitac.com.br/publico/, com a chave: DCZ4D

Lúcio Oliveira Mala
Mat 07-13491-6
Agente de Contratação

4631

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
210500/2023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230603596** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/11/2023 Baixada em: 28/11/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **GISELE BRITO RODRIGUES** CPF/CNPJ: **025.307.465-75**
Endereço do contratante: RUA DIOGO ÁLVARES CORREIA Nº: S/N
Complemento: QD A12, LT 12 Bairro: BOA VISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45027066
Contrato: 57 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 10.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Física
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DIOGO ÁLVARES CORREIA Nº: 72
Complemento: QD A12, LT 12 Bairro: BOA VISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45027066
Data do início: 06/12/2021 Conclusão efetiva: 30/11/2022
Finalidade: Residencial
Proprietário: GISELE BRITO RODRIGUES CPF/CNPJ: 025.307.465-75

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 220.81 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 220.81 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 220.81 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 220.81 metro quadrado;

Observações

ART CONSTRUÇÃO GISELE.

Informações Complementares

- A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A EMPRESA CONTRATADA / EXECUTORA, DN SERVICOS LTDA, CNPJ 37.712.407/0001-51, FOI CADASTRADA NO CREA-BA A PARTIR DE 01/09/2023. SEU VÍNCULO COM A MESMA FOI A PARTIR DE 11/03/2021, ATRAVÉS DE ATO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 67134916
Agente de Contratação

1632

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
210500/2023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 210500/2023
21/12/2023, 11:45
2b5b7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2b5b7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 21/12/2023, às 11:53.

VITÓRIA DA CONQUISTA – BA, 14 de Novembro de 2023.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Eu Gisele Brito Rodrigues, inscrita no CPF de nº 025.307.465-75, residente na Rua Diogo Alvares Correia, nº 72, QD A, LT 12, Bairro Boa Vista, Vitória da Conquista – Bahia, Cep: 45.027-066 , venho através deste atestar que os Serviços da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE CASA RESIDENCIAL UNIFAMILIAR SITUADA NA RUA DIOGO ALVARES CORREIA, Nº 72, QD A, LT 12, BAIRRO BOA VISTA, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA** foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas, foram executadas pela empresa **DN SERVIÇOS LTDA**, CNPJ de Nº 37.712.407/0001-51, sediada na Av. Alziro Prates, nº 15, sala 103, Comercial Elza Gusmão, Bairro Candeias, Vitória da Conquista - BA, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA**, registrado o **CREA-BA 051865930-5**, conforme contrato de prestação de serviços datado em 06/12/2021, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 10.000,00/mês** conforme a planilha em anexo.

Período de execução da obra: 06/12/2021 a 30/11/2022

Endereço da obra: Rua Diogo Alvares Correia, nº 72, OD A, LT 12, Bairro Boa Vista, Vitória da Conquista – Bahia, Cep: 45.027-066.

Planilha de Serviços Executados:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3,00
1.2	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	220,81
1.3	PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS EM EDIFICACAO	m²	220,81
1.4	PROJETO DE FUNDACOES ACIMA DE 400m2	m²	220,81
1.5	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	220,81
1.6	PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO	m²	220,81
1.7	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1300
2	**PASSEIOS E ACESSIBILIDADE**		
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

4633

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 210500/2023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 210500/2023
21/12/2023, 11:53
Chave de Impressão: 2b5b7
O documento nesta alo registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,00
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO	m³	10,00
3	**ALUGUEL DE MÁQUINAS**		
3.1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	100,00
4	**MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO**		
4.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,00
5	**MOVIMENTO DE TERRA**		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	86,00
6	**FUNDAÇÕES**		
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	100,00
6.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	350,00
6.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	220,00
6.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,00
6.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	320,00
6.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO. C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	89,00
6.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22,00
6.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	100,00
7	**SUPERESTRUTURA**		
7.1	**TÉRREO**		
7.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	240,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 210500/2023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 210500/2023
21/12/2023, 11:53
Chave de Impressão: 2b5b7
O documento nesta alo registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		
7.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,00
7.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,00
7.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	212,00
7.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,00
7.1.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	35,00
7.1.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,00
7.1.8	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO COM AÇO 10MM	m³	33,00
7.1.9	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	220,00
7.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	220,00
7.2	**SUPERIOR 1**		
7.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	240,00
7.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,00
7.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,00
7.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	212,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2105000/2023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 2105000/2023
21/12/2023, 11:53
Chave de impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Mat. nº 13491-6
Agente de Contratação

1634

7.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,00
7.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,00
7.2.7	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO COM AÇO 10MM	m³	33,00
7.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	220,00
7.2.9	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	35,00
7.2.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	220,00
7.3	**SUPERIOR 2**		
7.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,12
7.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,23
7.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,40
7.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,50
7.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,00
7.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,00
7.2.7	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO COM AÇO 10MM	m³	16,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2105000/2023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 2105000/2023
21/12/2023, 11:53
Chave de impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel.: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 21/12/2023, às 11:53

7.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	110,00
7.2.9	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	17,00
7.2.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	110,00
8	**ALVENARIAS/FECHAMENTOS**		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	778,00
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 09X19X39 CM (ESPESSURA 09 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	389,00
8.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	49,65
8.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	778,00
9	**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**		
9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	265,89
9.2	Revestimento cerâmico para piso, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento portido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	m²	110,00
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_02/2023_PE	m²	440,00
10	**PISOS**		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	550,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2105002023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 2105002023
21/12/2023, 11:53
Chave de impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

Agente Público Habilitado

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-3481-8
Agente de Contratação

1635

10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	110,00
11	**COBERTURA**		
11.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3025,00
11.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	m²	220,00
11.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	100,00
11.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA (SANDUÍCHE) E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, COM PUR.	m²	220,00
11.5	FORRO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	550,00
12	**PINTURA**		
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	778,00
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	550,00
13	**ESQUADRIAS**		
13.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	10,00
13.2	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM PERFIS E FERRAGENS	m²	127,85
13.3	PORTÃO DE FERRO FUNDIDO	m²	17,10
13.4	MURO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO INOX E ACESSORIOS	m²	35,00
14	**HIDROSSSANITÁRIO**		
14.1	**ESGOTO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2105002023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 2105002023
21/12/2023, 11:53
Chave de impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

Agente Público Habilitado

14.1.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12
14.1.2	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	05
14.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	02
14.1.4	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10
14.1.5	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10
14.1.6	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	05
14.1.7	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12
14.1.8	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	05
14.1.9	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15
14.1.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	08
14.1.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12
14.1.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25
14.1.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
14.1.14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2
14.1.15	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 50 L - PARA ATÉ 08 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS.	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2105002023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 2105002023
21/12/2023, 11:53
Chave de Impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

4636

14.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00
14.1.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00
14.1.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	86,00
14.2	**ÁGUA FRIA**		
14.2.1	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2
14.2.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO OUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
14.2.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO OUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	05
14.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	08
14.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	04
14.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	06
14.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50
14.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20
14.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2105002023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 2105002023
21/12/2023, 11:53
Chave de Impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8969 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 21/12/2023, às 11:53.

14.2.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12
14.2.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	08
14.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3
14.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	06
14.2.14	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
14.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	03
14.2.16	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	05
14.2.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	08
14.2.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	04
14.2.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	04
14.2.20	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	08
14.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3
14.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	121,00
14.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	35,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2105500/2023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 2105500/2023
21/12/2023, 11:53
Chave de Impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Mat. nº 1-8491-6
Agente de Contratação

1634

14.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	35,00
14.3	**ÁGUA PLUVIAL**		
14.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00
14.3.2	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	20,00
14.3.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	02
14.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00
14.3.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	05
14.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	05
15	**REDE ELÉTRICA**		
15.1	REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO MULTIFAMLIAR 75KW.	UN	1
15.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
15.3	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em aluminio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01	UN	15,00
15.4	Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 6500K G-Light ou similar	UN	28,00
15.5	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	35,00
15.6	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	UN	4,00
15.7	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UN	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2105500/2023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 2105500/2023
21/12/2023, 11:53
Chave de Impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

15.8	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UN	25,00
15.9	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UN	55,00
15.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00
15.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00
15.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00
15.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00
15.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00
15.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
16	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
16.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	220,00
16.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	50,00
16.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	03

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,

Vitória da Conquista – Ba, 14 de Novembro de 2023.

GISELE BRITO RODRIGUES
CPF: 025.307.465-75

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]3491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 210500/2023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 210500/2023
21/12/2023, 11:53
Chave de Impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

Vitória da Conquista – BA, 14 de Novembro de 2023.

LAUDO TÉCNICO

Nº 001/2023

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE CASA RESIDENCIAL UNIFAMILIAR SITUADA NA RUA DIOGO ALVARES CORREIA, Nº 72, OD A, LT 12, BAIRRO BOA VISTA, VITÓRIA DA CONQUISTA – BA** constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido por GISELE BRITO RODRIGUES, CPF DE Nº 025.307.465-75 em favor da empresa **DN SERVIÇOS LTDA com sede na Av. Alziro Prates, nº 15, sala 103, Comercial Elza Gusmão, Bairro Candeias, Vitória da Conquista - BA, Estado Ba, inscrita no CNPJ sob o nº. 37.712.407/0001-51** realizados no endereço Rua Diogo Alvares Correia, nº 72, QD A, LT 12, Bairro Boa Vista, Vitória da Conquista – Bahia, Cep: 45.027-066 durante o período de **06/12/2021 a 30/11/2022**, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 10.000,00 (DEZ MIL REAIS) MENSAIS** conforme a planilha em anexo, através dos seu Responsável Técnico: **Dhiéferson Novaes Almeida**, registrado o **CREA-BA 051865930-5**, RG de nº 14.201.121-55 e CPF: 064.461.475-70.

ITEM	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	220,81
PASSEIOS E ACESSIBILIDADE	m²	220,81
ALUGUEL DE MÁQUINAS	m²	220,81
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	m²	220,81
MOVIMENTO DE TERRA	m²	220,81
FUNDAÇÕES	m²	220,81
SUPERESTRUTURA	m²	662.43
ALVENARIAS/FECHAMENTOS	m²	389,00
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	815,89
PISOS	m²	660,00
COBERTURA	m²	220,81
PINTURA	m²	1328,00
ESQUADRIAS	m²	660,00
HIDROSSSANITÁRIO	m²	660,00
REDE ELÉTRICA	m²	660,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 210500/2023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 210500/2023
21/12/2023, 11:53
Chave de Impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

SERVIÇOS COMPLEMENTARES	m²	220,81

Endereço da obra: Rua Diogo Alvares Correia, nº 72, QD A, LT 12, Bairro Boa Vista, Vitória da Conquista – Bahia, Cep: 45.027-066.

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.

Este Laudo está registrado através da ART BA20230591463, de propriedade do Engenheiro Civil ORLANDO CESAR MAROUES GUERRA JUNIOR, CREA/BA Nº 20549/D - BA

Vitória da Conquista – Ba, 14 de Novembro de 2023

ORLANDO CESAR MARQUES GUERRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/BA Nº 20549/D - BA

Lúcia Oliveira Mala
Mat. 0173491-8
Agente de Contratação

1639

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2105002023, emitida em 21/12/2023

Certidão nº 2105002023
21/12/2023, 11:53
Chave de Impressão: 2b5b7
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2023 e contém 13 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198964/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230342657** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/01/2023 Baixada em: 11/08/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BOA NOVA** CPF/CNPJ: **13.894.894/0001-52**
Endereço do contratante: AVENIDA NOSSA SENHORA DA BOA NOVA Nº: 07
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA NOVA UF: BA CEP: 45250000
Contrato: 129/2021 Celebrado em: 08/11/2021
Valor do contrato: R$ 173.301,64 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: POVOADO PENACHINHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA NOVA UF: BA CEP: 45250000
Data de início: 10/01/2022 Conclusão efetiva: 06/10/2023
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICIPIO DE BOA NOVA CPF/CNPJ: 13.894.894/0001-52

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 64.32 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 83.14 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 594.86 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 248.16 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE OUTROS MATERIAIS > #TOS_2.4.1 - DE ESTRUTURA DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 61.20 metro quadrado;

Observações

ART CONCLUSÃO DA COBERTURA DA QUADRA - Padrão FNDE - Localizado no Povoado de Penachinho.

Informações Complementares

- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- CONSIDERAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'B' DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198964/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 198964/2023
06/09/2023, 11:17
cw6Bd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: cw6Bd

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA NOVA
Estado da Bahia
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 13.894.894/0001-52

Boa Nova – BA, 16 de Junho de 2023.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA NOVA– BA**, localizada na Av. Nossa Senhora da Boa Nova, 07, Centro, CEP: 45250-000 – Boa Nova, inscrita sob o CNPJ de nº 13.894.894/0001-52, vem através deste atestar que os Serviços da **OBRA CONCLUSÃO DA COBERTURA DA QUADRA - Padrão FNDE - Localizado no Povoado de Penachinho**, foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas na **ART Nº BA20230342657,** foram executadas pela empresa **J CARVALHO SERVIÇOS LTDA**, CNPJ de Nº 01.806.683/0001-31, sediada na Av. Brasília, nº 220, Bairro São Francisco, CEP: 46.200-000, Condeúba-BA, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA**, registrado o **CREA-BA 051865930-5,** conforme contrato de prestação de serviços de nº 129/2021, de 08/11/2021, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 173.301,64** conforme a planilha em anexo.

Término dos serviços: 12/05/2023.

Endereço da obra: POVOADO PENACHINHO, MUNICÍPIO DE BOA NOVA - BA

Planilha de Serviços Executados:

ITEM	UNID.	QUANT.
ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		
ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	m²	83.14
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.AF_07/2019	m²	880.8116
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.AF_07/2019	m²	248.16
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	61.2
DRENAGEM PLUVIAL		
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64.32
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	22

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 198964/2023, emitida em 08/09/2023

Certidão nº 198964/2023
11/09/2023, 09:22
Chave de Impressão: cw6Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2023 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA NOVA

Estado da Bahia

PODER EXECUTIVO

CNPJ: 13.894.894/0001-52

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12
Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	4
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V		
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1
Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	40
Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	330
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1' '), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4' '), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	70
LUMINÁRIA BLINDADA PARA ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL PROJETOR HERMÉTICO	UN	10
LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA - COMPLETO, COM PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS - CAP. 5 DISJUNTORES BIPOLAR + 1 TRIPOLAR	UN	1

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 198964/2023, emitida em 08/09/2023

Certidão nº 198964/2023
11/09/2023, 09:22
Chave de Impressão: cw6Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2023 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA NOVA

Estado da Bahia

PODER EXECUTIVO

CNPJ: 13.894.894/0001-52

HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8
CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8"	un	4
SERVIÇOS DIVERSOS		
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	61.2
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	627

O período de execução dos serviços acima descritos foi de 10/01/2022 à 15/05/2023.

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,

ADONIAS DA ROCHA PIRES DE ALMEIDA
PREFEITO MUNICIPAL

IAGO MORAES BRITTO
ENGENHEIRO CIVIL/FISCAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA NOVA - BA
CREA/BA Nº 051769903-6

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 198964/2023, emitida em 08/09/2023

Certidão nº 198964/2023
11/09/2023, 09:22
Chave de Impressão: cw6Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/09/2023 e contém 3 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
169634/2023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000059713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20220259890** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/11/2022 Baixada em: 20/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PLANALTO CAMARA DE VEREADORES** CPF/CNPJ: **16.418.733/0001-80**
Endereço do contratante: PRAÇA DUQUE DE CAXIAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PLANALTO UF: BA CEP: 45190000
Contrato: 012/2022 Celebrado em: 31/10/2022
Valor do contrato: R$ 522.489,85 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: PRAÇA DUQUE DE CAXIAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PLANALTO UF: BA CEP: 45190000
Data de início: 31/10/2022 Conclusão efetiva: 28/02/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PLANALTO CAMARA DE VEREADORES CPF/CNPJ: 16.418.733/0001-80

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 571.60 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 571.60 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 571.60 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 571.60 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 571.60 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 571.60 metro quadrado;

Observações

ART OBRA CÂMARA DE PLANALTO - BA.

Informações Complementares

- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 5º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
169634/2023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 169634/2023
28/08/2023, 16:17
24B4d

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 24B4d

ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE PLANALTO
CNPJ/MF nº 16.418.733/0001-80

Planalto – BA, 05 de Janeiro de 2023.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **CÂMARA MUNICIPAL DE PLANALTO – BA**, localizada na Praça Duque de Caxias, S/N, Centro, Planalto – BA, inscrita sob o CNPJ de nº 16.418.733/0001-80, vem através deste atestar que os Serviços da **OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PLANALTO**, foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas na **ART Nº BA20220259690**, foram executadas pela empresa **J CARVALHO SERVIÇOS EIRELI – ME**, CNPJ de Nº 01.806.683/0001-31, sediada na Av. Brasília, nº 220, Bairro São Francisco, CEP: 46.200-000, Condeúba-BA, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA**, registrado o **CREA-BA 051865930-5**, conforme contrato de prestação de serviços de nº 012/2022, de 31/10/2022, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 522.489,85** conforme a planilha em anexo.

Término dos serviços: 04/01/2023.

Endereço da obra: Praça Duque de Caxias, s/n, Centro, Planalto – Ba.

Planilha de Serviços Executados:

ITEM	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO		
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	46
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4.5
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	50.4
FUNDAÇÕES		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	135.16
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	616
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	264.5
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	188.2
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	180.6

Praça Duque De Caxias, s/n, Centro - Planalto - BA – CEP: 45.190-000 | CNPJ: 16.418.733/0001-80
E-mail: cmplanalto@cmplanalto.ba.gov.br

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.1.0916
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 24B4d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 8 folhas

ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE PLANALTO
CNPJ/MF nº 16.418.733/0001-80

ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	22
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	117.4
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	43
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	317.3
SUPERESTRUTURA		
TÉRREO		
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	371.6
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	154.9
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36.6
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518.3
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	767.9
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	68
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	135
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	31
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	178.85
1 ANDAR		
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	304
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187.1
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31.8

Praça Duque De Caxias, s/n, Centro - Planalto - BA – CEP: 45.190-000 | CNPJ: 16.418.733/0001-80
E-mail: cmplanalto@cmplanalto.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 24B4d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 30/08/2023, às 16:12

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	458
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	693.6
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	21
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	175.5
IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	9.62
ALVENARIAS/FECHAMENTOS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	857
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	587
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	62.58
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	249.48
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	428
PISOS		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	348

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 24B4d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 17[illegible]91-6
Agente de Contratação

164

COBERTURA		
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	5500
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	220
REVESTIMENTO		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	286.2
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	715.2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	556.33
PINTURA		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1143,20
HIDROSSSANITÁRIO		
ESGOTO		
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10
PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	10
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1
JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8
JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9
JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11
JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19
JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 24B4d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 8 folhas

LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	10
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10.6
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	12.62
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	73.48
ÁGUA FRIA		
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07.3491-6
Agente de Contratação

4698

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 24B4d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 8 folhas

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0.51
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47.39
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62.92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 24B4d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 8 folhas

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53.9
ÁGUA PLUVIAL		
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56.55
CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	77.73
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	169
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	15
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 2484d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2023 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Mat 07-1441-5
Agente de Contratação

1649

O período de execução dos serviços acima descritos foi de 31/10/2022 à 04/01/2023.

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,

LUIZ CLÁUDIO BARBOZA DA SILVA
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 2484d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2023 e contém 8 folhas

Planalto – BA, 11 de Agosto de 2023.

LAUDO TÉCNICO

Nº 001/2023

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de **OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PLANALTO** constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa **J CARVALHO SERVIÇOS EIRELI – ME com sede na Av. Brasília, nº. 220, bairro São Francisco, CEP 46.200-000, Cidade Condeúba, Estado Ba, Inscrita no CNPJ sob o nº. 01.806.683/0001-31** realizados no endereço Praça Duque de Caxias, s/n, Centro, Planalto – Ba durante o período de **31/10/2022 à 04/01/2023**, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 522.489,85 (QUINHENTOS E VINTE E DOIS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)** conforme a planilha em anexo, através dos seus respectivos Responsáveis Técnicos: **Dhiéferson Novaes Almeida**, registrado o **CREA-BA 051865930-5,** RG de nº 14.201.121-55 e CPF: 064.461.475-70 e **Moisés Vinicius Martins Alves**, registrado o **CREA-BA 051636843-5,** RG de nº 15.288.453-07 e CPF: 061.668.075-97

ITEM	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	571,60
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	m²	571,60
MOVIMENTO DE TERRA/TERRAPLENAGEM	m²	571,60
FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO	m²	571,60
SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	m²	571,60
ALVENARIAS/FECHAMENTOS	m²	587,00
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1143,20
PISOS	m²	571,60
COBERTURA	m²	571,60
PINTURA	m²	571,60
ESGOTO	m²	571,60
ÁGUA FRIA	m²	571,60
ÁGUA PLUVIAL	m²	571,60
REDE ELÉTRICA	m²	571,60

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 6043491-5
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 2484d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 2 folhas

Endereço da obra: Praça Duque de Caxias, s/n, Centro, Planalto – Ba, CEP: 45.190-000.

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.

Este Laudo está registrado através da ART BA20230487496, de propriedade do Engenheiro Civil ALAN PORTELA, CREA/BA Nº 051943085-9.

Planalto – Ba, 11 de Agosto de 2023

ALAN PORTELA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/BA Nº 051943085-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1696342023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 1696342023
30/08/2023, 16:12
Chave de Impressão: 2484d
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 2 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
200771/2023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20220057767** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/03/2022 Baixada em: 28/06/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J CARVALHO SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE PLANALTO** CPF/CNPJ: **13.858.907/0001-38**
Endereço do contratante: PRAçA Duque de Caxias Nº: 104
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: PLANALTO UF: BA CEP: 45190000
Contrato: 048.01/2022 Celebrado em: 03/01/2022
Valor do contrato: R$ 452.547,42 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO Lucaia Nº: S/N
Complemento: Rua do Eucalipto, Rua Maria Souza Rocha e Rua João Abreu Bairro: Centro
Cidade: PLANALTO UF: BA CEP: 45190000
Data de início: 10/01/2022 Conclusão efetiva: 03/06/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICIPIO DE PLANALTO CPF/CNPJ: 13.858.907/0001-38

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 3116.16 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 934.84 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 934.84 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 3116.16 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 93.48 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #163 - SINALIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 272.30 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #163 - SINALIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 24.00 unidade; **12 - Execução** AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 111 - Execução de Obra Técnica 667.66 metro;

Observações

ART Pavimentação Planalto - BA.

Informações Complementares

- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS, APENAS, CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.

1651

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]91-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
200771/2023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 200771/2023
30/06/2023, 14:52
BDD75

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega da propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: BDD75

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 30/06/2023, às 15:56.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
ESTADO DA BAHIA
CNPJ/MF 13.858.907/0001-38
Praça Duque de Caxias, 104 – Centro – CEP 45.190-000

Planalto – BA, 15 de Março de 2023.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO – BA, localizada na Praça Duque de Caxias, **Nº** 104, Centro, Planalto – BA, inscrita sob o CNPJ de nº 13.858.907/0001-38, vem através deste atestar que os Serviços da **OBRA EM IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO DE LUCAIA - PLANALTO - BAHIA**, foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas na **ART Nº BA20220057767**, foram executadas pela empresa **J CARVALHO SERVIÇOS EIRELI – ME**, CNPJ de Nº 01.806.683/0001-31, sediada na Av. Brasília, nº 220, Bairro São Francisco, CEP: 46.200-000, Condeúba-BA, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA**, registrado o **CREA-BA 051865930-5**, conforme contrato de prestação de serviços de nº 047.01/2022, de 03/01/2022, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 452.547,42** conforme a planilha em anexo.

Término dos serviços: 28/02/2023.

Endereço da obra: : Rua do Eucalipto, Rua Maria Souza Rocha e Rua João Abreu, no distrito de Lucaia, município de Planalto – Ba.

Planilha de Serviços Executados:

ITEM	UNID.	QUANT.
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0.5
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4
RUA DO EUCALIPTO		
TERRAPLANAGEM		
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	190.66
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	284.45
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	320.22

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

16.52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2007712023, emitida em 30/08/2023

Certidão nº 2007712023
30/08/2023, 15:56
Chave de impressão: BDD75
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 6 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
ESTADO DA BAHIA
CNPJ/MF 13.858.907/0001-38
Praça Duque de Caxias, 104 – Centro – CEP 45.190-000

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7076.93
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	948.16
PASSEIOS EM CONCRETO		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	363.32
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	17.6
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	351.91
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	24.63
Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	6
PAVIMENTO		
BASE PARA PAVIMENTO		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1001.26
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	284.45
Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	t	1.14
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	54.18
Imprimação com asfalto diluído	m²	948.16
CAPA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	203.1
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	948.16
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	205.47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2007712023, emitida em 30/08/2023

Certidão nº 2007712023
30/08/2023, 15:56
Chave de impressão: BDD75
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 30/08/2023, às 15:56.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
ESTADO DA BAHIA
CNPJ/MF 13.858.907/0001-38
Praça Duque de Caxias, 104 – Centro – CEP 45.190-000

Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3249.53
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	28.44
SINALIZAÇÃO		
Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un	3
Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2
Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1
SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	73.2
SERVIÇOS FINAIS		
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	948.16
RUA MARIA SOUZA ROCHA		
TERRAPLANAGEM		
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	220
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	342
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	379.44
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8385.62
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1140
PASSEIOS EM CONCRETO		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	M	430
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	25.8
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	516
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	m²	36.12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2007711/2023, emitida em 30/08/2023

Certidão nº 2007711/2023
30/08/2023, 15:56
Chave de impressão: BOO75
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 6 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1653

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
ESTADO DA BAHIA
CNPJ/MF 13.858.907/0001-38
Praça Duque de Caxias, 104 – Centro – CEP 45.190-000

USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		
Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	6
PAVIMENTO		
BASE PARA PAVIMENTO		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1203.84
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	342
Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	t	1.37
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	65.12
Imprimação com asfalto diluído	m²	1140
CAPA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	244.19
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1140
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	247.04
Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3907
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	34.2
SERVIÇOS FINAIS		
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1140
RUA JOÃO ARGEU		
TERRAPLANAGEM		
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	257
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	308.4
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	336.33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2007711/2023, emitida em 30/08/2023

Certidão nº 2007711/2023
30/08/2023, 15:56
Chave de impressão: BOO75
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 30/08/2023, às 15:56.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
ESTADO DA BAHIA
CNPJ/MF 13.858.907/0001-38
Praça Duque de Caxias, 104 – Centro – CEP 45.190-000

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7432.85
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1028
PASSEIOS EM CONCRETO		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	508
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	28.13
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	562.53
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	39.38
Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	8
PAVIMENTO		
BASE PARA PAVIMENTO		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1085.57
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	308.4
Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	t	1.23
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	58.72
Imprimação com asfalto diluído	m²	1028
CAPA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	220.2
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1028
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	222.77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2007712023, emitida em 30/08/2023

Certidão nº 2007712023
30/08/2023, 15:56
Chave de Impressão: BDD75
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 6 folhas

Lúcio Oliveira Maia
M.T. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
ESTADO DA BAHIA
CNPJ/MF 13.858.907/0001-38
Praça Duque de Caxias, 104 – Centro – CEP 45.190-000

Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3523.16
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	m³	30.84
SINALIZAÇÃO		
Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	3
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un	2
Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2
Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2
SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	109.1
SERVIÇOS FINAIS		
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1028

O período de execução dos serviços acima descritos foi de 03/01/2022 à 28/02/2023.

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,

CLOVES ALVES ANDRADE
PREFEITO MUNICIPAL

WELLISSON SILVA AMADO
ENGENHEIRO CIVIL/FISCAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO - BA
CREA/BA Nº 67324/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2007712023, emitida em 30/08/2023

Certidão nº 2007712023
30/08/2023, 15:56
Chave de Impressão: BDD75
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 30/08/2023, às 15:56

DN
ENGENHARIA

ANEXO II
RENÚNCIA A VISITA TÉCNICA

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa **DN Engenharia VCA LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº **37.712.407/0001-51** sediada na Rua Padre José Silvino nº 09B, Bairro Felicia, Vitória da Conquista – BA, CEP 45055-525 representada pelo Sr(a). **Dhieferson Novaes Almeida** portador da Carteira de Identidade nº 14.201.121-55 não participou da visita técnica, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as exigências/necessidades/garantias que vincularem o Plano de Trabalho que será apresentado na licitação concorrência **nº 011.**

Vitória da Conquista - BA, 18 de julho, 2025

gov.br Documento assinado digitalmente
DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
Data: 18/07/2025 17:58:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.18 17:42:18-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
RG: 1420112155
CPF: 064.461.475-70

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155
CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

1655

DN
ENGENHARIA

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ME E EPP

DN ENGENHARIA VCA LTDA, CNPJ: Nº 37.712.407/0001-51 sediada na Rua Padre Jose Silvino, nº 09 – 1º andar, bairro Felicia, Vitoria da Conquista - BA, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA portador(a) da Carteira de Identidade nº 14.201.121-55 e do CPF nº 064.461.475-70,

DECLARA que se ENQUADRA como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Vitória da Conquista – Ba, 18 De Julho de 2025.
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.25 15:46:55-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155
CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1656

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca

Av. Juracy Magalhães, Nº 3340 A,
Sala 1210, B. Felícia, Ed. Multiplace.
Vitória da Conquista - BA,
CEP: 45.055-902

DN
ENGENHARIA

ANEXO V
DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

DN ENGENHARIA VCA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº **37.712.407/0001-51** por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) Dhiéferson Novaes Almeida, portador(a) da Carteira de Identidade nº 14.201.121-55 Órgão expedidor SSP-BA e do
C.P.F nº 064.461.475-70

DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Vitória da Conquista – Ba, 18 De Julho de 2025.
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.26 16:46:31 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155
CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1657

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca

Av. Juracy Magalhães, Nº 3340 A,
Sala 1210, B. Felicia, Ed. Multiplace.
Vitória da Conquista - BA,
CEP: 45.055-902

DN
ENGENHARIA

ANEXO IV
DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

A empresa **DN ENGENHARIA VCA LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº **37.712.407/0001-51,** sediada na Rua Padre José Silvino, nº 09 - bairro Felicia, Vitória da Conquista - BA por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA portador(a) da Carteira de Identidade no 14.201.121-55 e do CPF no 064.461.475-70, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência Pública sob o nº **011/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação no Concorrência Pública nº **011/2025**, do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Vitória da Conquista – Ba, 18 de Julho de 2025
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.25 15:45:49-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155 CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1658

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
dnengenhariavca
Av. Juracy Magalhaes, N° 3340 A, Sala 1210, B. Felicia, Ed. Multiplace, Vitória da Conquista - BA, CEP: 45.055 902

DN
ENGENHARIA

CONCORRÊNCIA: 011/2025

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital, que o Sr. **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA**, Brasileiro, casado, **Engenheiro Civil**, CREA n°0518659305, portador do **CPF° 064.461.475-70 e do RG n° 1420112155 SSP-BA**, Residente a Av. Laura Nunes, n° 3256, Casa 78, Bairro Boa Vista, Vitoria da Conquista/BA, é o nosso indicado como Responsável Técnico da execução do objeto da licitação em apreço.

Vitória da Conquista – Ba, 18 de Julho de 2025
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151

Assinado digitalmente por DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.25 15:00:29-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ: 37.712.407/0001-51
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
RG: 1420112155 CPF: 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1659

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca

Av. Juracy Magalhaes, N° 3340 A,
Sala 1210, B. Felicia, Ed. Multiplace,
Vitoria da Conquista - BA,
CEP: 45.055-902

DN
ENGENHARIA

CONCORRÊNCIA: 011/2025

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA**, Brasileiro, casado, **Engenheiro Civil**, portador do **CPF° 064.461.475-70 e do RG n° 1420112155 SSP-BA**, residente a Av. Laura Nunes, n° 3256, Casa 78, Bairro Boa Vista, Vitória da Conquista/BA, **Engenheiro Civil**, CREA-BA nº0518659305, aceito a indicação para ser Responsável Técnico da Empresa DN **ENGENHARIA VCA LTDA, CNPJ CNPJ: 37.712.407/0001-51**, no processo de Concorrência Pública **011/2025.**

.

Vitória da Conquista – Ba, 18 de Julho de 2025
Atenciosamente,

DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
CPF 064.461.475-70 e do
RG 1420112155 SSP-BA
CREA 0518659305

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1660

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca

Av. Juracy Magalhães, N° 3340 A,
Sala 1210, B. Felicia, Ed. Multiplace,
Vitória da Conquista - BA.
CEP: 45.055-902

DN
ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23580/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
ATT.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

1 - PROPONENTE:
1.1. - Razão Social: DN ENGENHARIA VCA LTDA
1.2. – Sede: Rua Padre José Silvino, nº 09-B, Bairro Felícia, Vitória da Conquista – BA, CEP 45.055-525
1.3. - C.N.P.J.: 37.712.407/0001-51
1.4 – E-mail: dnengenhariavca@gmail.com
1.5 – Telefone: (77) 99186-8350

2 - PROPOSTA DE PREÇOS:
2.1. – A presente proposta totaliza um valor global de **R$ 2.456.480,63 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)** conforme propostas, planilhas e documentos em anexo.

3 - PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA.
3.1. - Nossa proposta de preços tem validade mínima de 120 (Cento e vinte) dias, contados da abertura do certame.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1661

DN
ENGENHARIA

4 – DECLARAÇÃO

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos à mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução das obras/serviços, ou quaisquer outros que direta ou indiretamente venham a incidir sobre as mesmas.

5 – QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

Nome: DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
Cargo: SÓCIO-PROPRIETÁRIO
CI nº: 14.201.121-55
CPF nº: 064.461.475-70
Endereço: AV. B, Nº 95, CASA B12, VOG PRIMAVERA, BAIRRO PRIMAVERA, VITÓRIA DA CONQUISTA – BA, CEP 45.012-584.

6 – DADOS BANCÁRIOS

BANCO SICOOB
AG.: 3226
C.C: 320.201-1
DN ENGENHARIA VCA LTDA
CHAVE PIX:
E-MAIL: dnengenhariavca@gmail.com

Vitória da Conquista – Ba, 18 De Julho de 2025
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA: 37712407000151

DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297530000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ nº 37.712.407/0001-51
Sócio-Proprietário
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
RG: nº 14.201.121-55
CPF: Nº 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

1662

DN ENGENHARIA

[redacted]

Obra
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Sergipe
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		294.831,39	294.831,39	11,69 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	179,79	161,19	127.662,48	5,20 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	6.566,40	8.180,40	147.247,20	5,89 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	38,86	49,63	9.826,74	0,40 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART/CREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 10.000,00	un	1	146,86	184,88	184,88	0,01 %
2			Implantação da Obra		1		29.188,80	29.188,80	0,82 %
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	70,37	87,39	19.225,80	0,76 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUMES/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3,25	4,01	882,20	0,04 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.662,76	1.662,76	0,07 %
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0,84	0,97	970,00	0,03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	6,44	7,99	239,70	0,01 %
3.3	93586	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	1,86	2,31	693,00	0,03 %
4			DEMOLIÇÃO, REMEDIAÇÃO E READEQUAÇÃO		1		146.333,39	146.333,39	5,86 %
4.1			ALVENARIA INTERNA		1		1.898,84	1.898,84	0,08 %
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,56	59,47	73,86	1.223,12	0,05 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,84	6,44	7,99	198,47	0,01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,38	1,86	2,31	573,76	0,02 %
4.2			REVESTIMENTOS		1		91.476,69	91.476,69	3,86 %
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,6	24,19	30,04	3.172,22	0,13 %
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1196,36	12,12	15,05	18.035,31	0,73 %
4.2.3	CPU SMED 49	Próprio	Apassamento total de reboco com porterias/alvenarias	un	1196,36	22,08	27,42	32.808,03	1,34 %
4.2.4	CPU SMED 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	un	599,35	6,86	8,64	4.910,16	0,20 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79,93	6,44	7,99	638,84	0,03 %
4.2.6	93586	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799,33	1,86	2,31	1.846,45	0,08 %
4.3			PISOS		1		33.256,84	33.256,84	4,86 %
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,58	2,78	3,42	309,78	0,01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110,83	24,19	30,04	3.329,33	0,14 %
4.3.3	104769	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	62,47	209,31	259,96	16.238,70	0,66 %
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107,89	6,44	7,99	860,44	0,04 %
4.3.5	93586	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1078,86	1,86	2,31	2.497,59	0,10 %
4.4			COBERTURA		1		67.899,24	67.899,24	2,69 %
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	3,75	4,69	39,63	0,00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	8,16	10,13	85,59	0,00 %
4.4.3	11816	ORSE	Remoção, lavagem, carga e reassentamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, fabricação ou limites - Rev 01	m²	864,91	47,22	56,54	57.755,12	2,35 %
4.5			FORRO E ESQUADRIAS		1		922,79	922,79	0,04 %
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,56	10,15	12,60	599,50	0,02 %
4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,92	26,24	32,59	323,29	0,01 %
4.6			ELÉTRICO		1		526,89	526,89	0,02 %
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,42	0,53	104,00	0,00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	60	1,02	1,26	63,00	0,00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0,58	0,72	252,00	0,01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0,70	0,86	60,20	0,00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	1,91	2,37	47,40	0,00 %
4.7			ACESSÓRIOS E LOUÇAS		1		200,53	200,53	0,01 %
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	13,46	16,71	200,52	0,01 %
5			CONSTRUÇÕES		1		366.906,19	366.906,19	13,49 %
5.1			SAPATAS E ARRANQUES		1		137.867,79	137.867,79	5,63 %
5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 300 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	4,82	5,98	5.980,00	0,24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,86	87,37	108,51	11.268,64	0,46 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	155,16	6,86	8,54	1.325,23	0,05 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192,74	34,14	42,46	8.172,17	0,33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	105,18	174,30	216,48	33.593,36	1,37 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	175,8	13,91	17,27	2.174,29	0,09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523,9	10,76	13,36	6.999,30	0,28 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1834,5	9,36	11,61	19.876,34	0,77 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	7,80	9,68	3.746,16	0,15 %
5.1.10	98558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68,1	494,67	614,36	41.839,27	1,70 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	33,78	26,90	33,40	1.184,36	0,05 %
5.1.12	2500	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76,91	9,54	11,84	910,61	0,04 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769,07	1,86	2,31	1.776,55	0,07 %
5.2			VIGAS BALDRAMES		1		66.999,66	66.999,66	2,27 %
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40,22	47,04	58,42	2.349,65	0,10 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	134,07	6,86	8,54	1.144,98	0,05 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87,94	30,66	38,35	3.372,48	0,14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201,8	88,05	110,60	22.318,08	0,91 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	13,91	17,27	4.084,35	0,17 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	306,8	10,76	13,36	4.099,46	0,17 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,2	9,36	11,61	164,86	0,01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,6	7,80	9,68	141,32	0,01 %
5.2.9	98557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,56	487,86	581,09	7.297,55	0,30 %

1663

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221,06	34,72	43,12	9.532,10	0,38 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,67	29,80	53,40	924,17	0,04 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material do 1º categoria	m³	7,32	9,54	11,94	86,88	0,00 %
5.2.13	93580	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,16	1,96	2,31	169,09	0,01 %
5.3			PILARES		1		38.811,11	38.811,11	1,39 %
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191,41	70,58	87,79	16.803,58	0,60 %
5.3.2	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	269,1	11,14	13,83	4.053,57	0,17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	992,7	7,56	9,36	8.373,52	0,34 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	68,7	6,16	7,67	526,82	0,02 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	12,6	5,89	7,31	92,10	0,00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	8,12	720,90	894,88	6.161,12	0,23 %
5.4			VIGAS		1		38.393,44	38.393,44	1,37 %
5.4.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM QUARTO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,32	122,32	151,82	16.597,69	0,59 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	145,3	11,14	13,83	2.009,46	0,08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	333,1	8,78	10,84	3.610,80	0,15 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	17,4	6,16	7,67	133,45	0,01 %
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PB	m³	7,15	464,02	563,86	4.031,61	0,16 %
5.5			LAJES		1		46.877,29	46.877,29	1,69 %
5.5.1	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). AF_11/2020	un	297	132,51	184,57	46.877,29	1,69 %
6			VEDAÇÃO		1		69.883,69	69.883,69	5,49 %
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE assentamento COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	882	63,90	79,23	69.298,26	2,78 %
6.2	105035	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	43,91	54,53	6.434,54	0,26 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	29,76	36,96	3.067,68	0,12 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	38,47	47,77	5.636,86	0,23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	31,82	39,52	118,56	0,00 %
7			COBERTURA		1		332.491,79	332.491,79	8,49 %
7.1	92814	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.217,97	1.512,71	15.127,10	0,62 %
7.2	92802	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	549,85	682,91	6.829,10	0,26 %
7.3	92820	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.580,47	1.940,25	1.940,25	0,08 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916,41	36,36	46,15	41.375,01	1,58 %
7.5	CPU SMED 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referente Da Telha Termoacustica De Marca Kingspan)	un	803,48	132,36	164,37	132.054,72	5,04 %
7.6	CPU SMED 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO PT TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia da Telha Termoacustica de Marca Kingspan)	un	90,78	19,62	24,36	2.211,40	0,09 %
7.7	CPU SMED 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PT TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia de Telha Termoacustica de Marca Kingspan)	un	86,63	9,64	11,97	1.037,36	0,04 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112,95	61,41	83,85	7.211,85	0,29 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70,91	66,75	120,16	8.508,52	0,35 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,05	110,83	137,95	8.403,53	0,34 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,27	33,93	42,14	7.722,09	0,31 %
8			Contrapiso e Piso		1		234.648,21	234.648,21	10,19 %
8.1	CPU SMED 5	Próprio	Caixotte Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	un	323	46,22	59,88	19.341,24	0,79 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222,91	6,17	7,88	24.657,46	1,00 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334,68	1,89	2,47	5.766,85	0,23 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	m²	109,06	60,53	82,75	6.843,51	0,28 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334,68	22,80	28,44	66.396,29	2,70 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2023	m²	1526,76	77,47	96,21	146.799,29	5,96 %
8.7	CPU SMED 6	Próprio	Rodapé sssf em Granito de tipo meia cana	un	667	51,29	63,70	44.396,90	1,81 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_03/2021_PE	m²	204,88	36,58	47,82	9.817,84	0,40 %
9			Revestimentos Primarios		1		117.691,58	117.691,58	4,86 %
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332,67	4,27	5,30	17.659,97	0,72 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA Ttraço 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180,59	21,82	27,22	86.575,66	3,52 %
9.3	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADERIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	4,85	6,02	1.787,94	0,07 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	32,34	40,16	11.927,52	0,49 %
10			ESQUADRIAS		1		180.883,69	180.883,69	6,98 %
10.1			Portas		1		84.186,91	84.186,91	3,25 %
10.1.1	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	9	1.325,67	1.646,48	14.818,32	0,60 %
10.1.2	CPU SMED 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,30x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	1.127,61	1.400,49	2.800,98	0,11 %
10.1.3	9260	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e a ferrolho	m²	19,17	256,16	318,15	6.098,93	0,25 %
10.1.4	CPU SMED 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,60X2,10 RETORNO AUTOMÁTICO	un	1	2.168,30	2.693,54	2.693,54	0,11 %
10.1.5	CPU SMED 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,80x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	367,81	456,82	4.568,20	0,19 %
10.1.6	CPU SMED 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13	731,28	908,22	11.808,86	0,46 %
10.1.7	13095	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, sanfonada puxador - Ref 01_10/2021	m²	7,5	425,23	528,13	3.960,97	0,16 %
10.1.8	CPU SMED 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	13	1.763,21	2.189,90	28.468,70	1,16 %
10.1.9	CPU SMED 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	9	1.602,83	2.102,49	18.922,41	0,77 %
10.3			Janelas		1		96.696,78	96.696,78	3,93 %

1666

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15691-6
Agente de Contratação

10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	m²	5,4	265,94	330,29	1.783,56	0,07 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_P9	m²	140,35	292,74	363,55	51.026,45	2,08 %
10.2.3	101985	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO CIU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173,5	76,28	94,71	16.432,18	0,67 %
10.2.4	98620	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO, AF_04/2019	m²	145,75	1,71	2,12	308,98	0,01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		1		71.166,59	71.166,59	2,90 %
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SECRETARIA DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_P8	m²	870,68	59,31	73,66	64.500,37	2,63 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2021	M	466,52	10,75	13,36	6.660,22	0,27 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrossanitárias**		1		135.845,63	135.845,63	5,29 %
12.1			**Hidráulica_Água fria_Cobom**		1		998,80	998,80	0,03 %
12.1.1			**Curva 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	10,06	12,49	187,35	0,01 %
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,97	18,59	18,59	0,00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	6,42	7,97	15,94	0,00 %
12.1.5			**Luva soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	20,89	25,94	51,88	0,00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.1.8	89380	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,08	15,00	45,00	0,00 %
12.1.9	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	5,06	6,28	12,56	0,00 %
12.1.10	94687	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	53,93	66,98	66,98	0,00 %
12.2			**Hidráulica_Água fria_Condomo**		1		10.201,89	10.201,89	0,74 %
12.2.1			**Tubos + diâmetro interno comercial**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.2.2	94682	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	8,00	9,93	19,86	0,00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	127,81	158,48	316,96	0,01 %
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,44	22,07	27,41	3.931,66	0,15 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,42	22,59	27,80	2.597,07	0,11 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93,42	90,73	112,68	10.526,56	0,43 %
12.2.7	94803	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,77	34,74	43,14	809,73	0,03 %
12.3			**Hidráulica_Água fria_Consumo**		1		1.888,91	1.888,91	0,08 %
12.3.1			**Curva 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	10,06	12,49	212,33	0,01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	14,97	18,59	316,03	0,01 %
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	40,10	49,80	99,60	0,00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	9,12	11,32	328,28	0,01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.8	89854	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	11,48	14,23	42,69	0,00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	20,89	25,94	77,82	0,00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa + Vertical**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,58	21,83	21,83	0,00 %
12.3.12	94687	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	22,92	28,46	28,46	0,00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	12,08	15,00	420,00	0,02 %
12.3.15	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	5,06	6,28	43,96	0,00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,08	15,00	75,00	0,00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.3.19	89827	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	13,76	17,08	187,88	0,01 %
12.3.20	89830	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	36,56	45,43	45,43	0,00 %
12.4			**Hidráulica_Água fria_Poço de utilização**		1		6.453,01	6.453,01	0,24 %
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.2	89395	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,09	15,01	105,07	0,00 %
12.4.3	85894	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	8,61	10,69	74,83	0,00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,13	12,58	88,06	0,00 %
12.4.8			**Chuveiro**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	68,34	84,87	254,61	0,01 %
12.4.7	94673	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	4,57	5,67	17,01	0,00 %
12.4.9			**Lavatório com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	84,66	117,56	2.703,88	0,11 %
12.4.10	86864	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	8,61	10,69	245,87	0,01 %
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	10,13	12,58	289,34	0,01 %
12.4.12			**Válvula de lavar roupa com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,35	10,37	10,37	0,00 %
12.4.14	94673	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	4,57	5,67	5,67	0,00 %
12.4.16			**Mictório sifonado,com/registro de pressão, com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.16	100866	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	466,09	614,86	1.844,58	0,08 %
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,13	12,58	37,74	0,00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.19	86908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	87,12	108,30	432,80	0,02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	4,57	5,67	22,68	0,00 %
12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %

S 997

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-134816
Agente de Contratação

12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	66,33	82,38	247,14	0,01 %
12.4.23	94872	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	4,57	5,67	17,01	0,00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	66,33	82,38	82,38	0,00 %
12.4.26	94872	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	4,57	5,67	5,67	0,00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	349,08	433,56	1.734,20	0,07 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	506,56	629,17	0,00	0,00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	24,48	30,40	152,00	0,01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	10,13	12,58	62,90	0,00 %
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	202,62	251,66	0,00	0,00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		1		10.696,26	10.696,26	0,89 %
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT com/PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	27,24	33,83	236,81	0,01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	2,77	3,44	48,16	0,00 %
12.5.4			**Registro bruto gaveta industrial com/PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.5	94469	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	192,18	238,68	238,68	0,01 %
12.5.6	89813	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	18,52	23,00	46,00	0,00 %
12.5.7			**Registro de gaveta concorrente cromado com/PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	27,24	33,83	405,96	0,02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	2,77	3,44	82,56	0,00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.11	86985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	60,93	75,67	454,02	0,02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,34	10,35	62,10	0,00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	2,77	3,44	20,64	0,00 %
12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.15	94467	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,08	89,52	89,52	0,00 %
12.5.16	94467	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,08	89,52	89,52	0,00 %
12.5.17	89372	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,15	7,63	15,26	0,00 %
12.5.18	89368	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,32	9,09	18,18	0,00 %
12.5.19			**Válvula de descarga com/PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	196,47	244,01	4.392,18	0,18 %
12.5.21	89370	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	7,58	9,42	169,56	0,01 %
12.5.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METAUCO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	18	276,32	345,67	6.222,06	0,25 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	112,75	140,03	2.520,54	0,10 %
12.5.24	89368	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	7,32	9,09	163,62	0,01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	149,43	185,58	185,58	0,01 %
12.5.27	89813	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	16,52	20,00	40,00	0,00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		1		8.696,00	8.304,06	0,34 %
12.6.1			**Tampa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	3.343,02	4.152,03	8.304,06	0,34 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		1		28,00	28,00	0,00 %
12.7.1			**Curva 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,35	10,37	10,37	0,00 %
12.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	6,42	7,97	7,97	0,00 %
12.7.4			**Luva soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,37	6,66	6,66	0,00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Conduto**		1		1.810,06	1.816,96	0,07 %
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	88,14	19,11	23,73	1.816,96	0,07 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Conexão**		1		63,23	63,23	0,00 %
12.9.1			**Curva 90 soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.9.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,35	10,37	62,22	0,00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		1		160,80	160,80	0,00 %
12.10.1			**Hidrômetros**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.10.2	94469	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	23,68	29,41	29,41	0,00 %
12.10.3	89356	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	7,55	9,37	28,11	0,00 %
12.10.4	89358	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,35	22,07	27,41	7,67	0,00 %
12.10.5	89378	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,04	6,25	6,25	0,00 %
12.10.6	89356	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,55	9,37	9,37	0,00 %
12.10.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,85	19,11	23,73	20,17	0,00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		1		77,65	77,65	0,00 %
12.11.1			**Registro de gaveta concorrente cromado com/PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.11.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	27,24	33,83	33,83	0,00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	2,77	3,44	6,88	0,00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		1		0,00	0,00	0,00 %

9996

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	24,21	30,06	30,06	0,00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	2,77	3,44	6,88	0,00 %
12.12			**Sanitário_Bagoto_Aparelho sanitário**		1		**3.888,82**	**3.888,82**	**0,16 %**
12.12.1			**Bebedouro**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	10,03	12,45	49,80	0,00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	20,02	24,86	99,44	0,00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	18,56	23,05	55,32	0,00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	15,02	18,65	55,95	0,00 %
12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	10,03	12,45	37,35	0,00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	14,99	18,12	416,76	0,02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	7,46	9,26	212,98	0,01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	10,03	12,45	286,35	0,01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	20,02	24,86	571,78	0,02 %
12.12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,8	18,56	23,05	318,09	0,01 %
12.12.14			**Máquina de Lavar Roupas DN 40mm**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.15	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	22,14	27,48	54,96	0,00 %
12.12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	11,77	14,61	29,22	0,00 %
12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,9	22,07	27,41	24,66	0,00 %
12.12.18			**Ilhabela de Válvula de Descarga- DN 75mm**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	8,10	10,06	30,18	0,00 %
12.12.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	22,14	27,49	82,47	0,00 %
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	16,62	20,64	123,84	0,01 %
12.12.22	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	3,83	4,75	14,25	0,00 %
12.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,8	27,10	33,65	60,57	0,00 %
12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com filtro 50cm**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,10	10,06	40,24	0,00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	7,46	9,26	37,04	0,00 %
12.12.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	22,14	27,49	219,92	0,01 %
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	11,77	14,61	116,88	0,00 %
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	22,07	27,41	65,78	0,00 %
12.12.30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,10	10,06	40,24	0,00 %
12.12.32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4	32,35	40,17	160,68	0,01 %
12.12.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	10,03	12,45	49,80	0,00 %
12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	20,02	24,86	99,44	0,00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	18,56	23,05	55,32	0,00 %
12.12.36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	27,41	34,04	170,20	0,01 %
12.12.38	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	4,49	5,57	27,85	0,00 %
12.12.39			**Vaso Sanitário com J60°**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	20,02	24,86	198,88	0,01 %
12.12.41	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	4,49	5,57	44,56	0,00 %
12.13			**Sanitário_Bagoto_Caixa de drenagem**		1		**980,44**	**980,44**	**0,04 %**
12.13.1			**Poço de visita de esgoto**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	692,79	860,44	860,44	0,04 %
12.14			**Sanitário_Bagoto_Caixa de passagem**		1		**4.997,19**	**4.997,19**	**0,20 %**
12.14.1			**Caixa de passagem**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.14.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	9	230,65	286,46	1.432,30	0,06 %
12.14.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	230,65	286,46	3.151,06	0,13 %
12.14.4			**Caixas de Gordura**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.14.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1	329,10	403,77	403,77	0,02 %
12.15			**Sanitário_Bagoto_Caixa sifonada**		1		**636,14**	**636,14**	**0,03 %**
12.15.1			**Caixa Sifonada**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	22,14	27,49	247,41	0,01 %
12.15.3			**Chuveiro Residencial**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.15.4	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	26,99	33,14	298,26	0,01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	22,14	27,49	82,47	0,00 %
12.16			**Sanitário_Bagoto_Condutor**		1		**7.908,88**	**7.908,88**	**0,29 %**
12.16.1			**Tubo PVC ponto-ponto**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,96	30,78	38,22	227,79	0,01 %
12.16.3	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,24	45,09	56,00	2.981,44	0,12 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,58	22,07	27,41	125,53	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,26	27,10	33,65	76,04	0,00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,3	18,56	23,05	145,21	0,01 %
12.16.7			**Tubo PVC ponta-bucha com virola**		**1**		**6,80**	**6,80**	**0,00 %**
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,26	30,78	38,22	9,93	0,00 %
12.16.9			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**6,80**	**6,80**	**0,00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,3	30,78	38,22	1.158,06	0,05 %
12.16.11	00020085	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,85	19,18	23,82	472,83	0,02 %
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,21	19,56	25,05	795,94	0,03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	22,07	27,41	520,79	0,02 %
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	27,10	33,65	73,02	0,00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**6,80**	**6,80**	**0,00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	22,14	27,49	27,49	0,00 %
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	7	12,48	15,47	108,29	0,00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	7,15	8,86	53,26	0,00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,86	30,78	38,22	188,51	0,01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,66	22,07	27,41	155,14	0,01 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	8,71	10,81	10,81	0,00 %
12.17.16	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,13	15,06	30,12	0,00 %
12.17.16			**Joelho 90**		**1**		**6,80**	**6,80**	**0,00 %**
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	16,62	20,64	20,64	0,00 %
12.17.18			**Junção simples**		**1**		**6,80**	**6,80**	**0,00 %**
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	22,14	27,49	274,90	0,01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	34,06	42,30	253,80	0,01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	35,76	44,41	222,05	0,01 %
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	12,12	15,05	270,90	0,01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	11,93	14,81	29,62	0,00 %
12.17.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	19,09	23,70	23,70	0,00 %
12.17.25			**Te sanitário**		**1**		**6,80**	**6,80**	**0,00 %**
12.17.26	89588	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	2	28,04	34,82	69,64	0,00 %
12.18			**Sanitário_Bagata_Ramal de ventilação**		**1**		**964,72**	**964,72**	**0,04 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134913
Agente de Contratação

12.17			**Sanitário_Bagata_Conexão**		**1**		**3.689,14**	**3.689,14**	**0,00 %**
12.17.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	13	10,98	13,61	176,93	0,01 %
12.17.3			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitario**		**1**		**6,80**	**6,80**	**0,00 %**
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	22,14	27,49	192,43	0,01 %
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	20,02	24,86	49,72	0,00 %
12.17.6	104085	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_05/2022	UN	2	79,17	98,32	196,64	0,01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,99	16,13	112,91	0,00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		**1**		**6,80**	**6,80**	**0,00 %**
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	22,14	27,49	27,49	0,00 %
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1	17,01	21,12	21,12	0,00 %
12.17.11			**Joelho 45**		**1**		**6,80**	**6,80**	**0,00 %**
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	22,14	27,49	54,98	0,00 %
12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2	20,43	25,37	50,74	0,00 %
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	22,14	27,49	659,76	0,03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	11,77	14,61	116,88	0,00 %
12.18.4	89784	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	17,93	22,26	178,08	0,01 %
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**18.822,10**	**18.822,10**	**0,68 %**
12.19.1			**Boca de Lobo**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,3X1X1,2 M, AF_12/2020	UN	2	2.312,97	2.872,70	5.745,40	0,23 %
12.19.3			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.19.4	98275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_12/2020	UN	10	742,70	922,43	9.224,30	0,36 %
12.19.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60m=0,07m	un	10	76,68	95,24	952,40	0,04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Colunas**		**1**		**200,02**	**200,02**	**0,01 %**
12.20.1			**Adaptador para bocal retangular c/ terminação**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	6,42	7,97	286,92	0,01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Condoto**		**1**		**17.699,29**	**17.699,29**	**0,72 %**
12.21.1			**Tubo PVC Corrugado**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.21.2	94671	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	46,47	129,80	161,21	7.339,21	0,30 %
12.21.3			**Tubo PVC Liso**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**

12.21.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,71	82,91	102,07	4.397,84	0,18 %
13.21.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,82	30,78	38,22	1.598,36	0,07 %
12.21.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,34	30,78	38,22	4.331,65	0,18 %
12.22			**Sanitário_Ventilação_Coluna**		1		284,33	284,33	0,01 %
13.22.1			**Curva 90 curta- coluna**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.22.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	22,14	27,49	27,49	0,00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15,93	19,78	19,78	0,00 %
13.22.4			**Joelho 90- coluna**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.22.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	22,14	27,49	54,98	0,00 %
12.22.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	11,77	14,61	29,22	0,00 %
12.22.7			**Joelho 90- coluna subs**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.22.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	22,14	27,49	27,49	0,00 %
12.22.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	11,77	14,61	14,61	0,00 %
13.22.10			**Te sanitário- superior**		1		0,00	0,00	0,00 %

12.22.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	22,14	27,49	54,98	0,00 %
12.22.12	89764	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	17,93	22,26	22,26	0,00 %
13.22.13			**Terminal de ventilação- coluna**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.22.14	00038319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	4,49	5,57	33,42	0,00 %
12.23			**Sanitário_Ventilação_Coodeste**		1		941,88	941,88	0,04 %
13.23.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.23.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,36	22,07	27,41	941,80	0,04 %
13.24			**Sanitário_Ventilação_Cosanbo**		1		226,43	226,43	0,01 %
13.24.1			**Curva 90 curta**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.24.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	22,14	27,49	27,49	0,00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15,93	19,78	19,78	0,00 %
13.24.4			**Junção simples**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.24.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	22,14	27,49	219,92	0,01 %
12.24.6	89727	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	11,83	14,81	59,24	0,00 %
13.24.7			**Terminal de ventilação- coluna**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.24.8	00038319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	4,49	5,57	0,00	0,00 %
13.25			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		1		19.419,48	19.419,48	0,79 %

13.25.1			**Ramais de Ventilação**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.25.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	22,14	27,49	329,88	0,01 %
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,77	14,61	58,44	0,00 %
12.25.4	89764	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	17,93	22,26	89,04	0,00 %
12.25.5			**Equipamentos- Lavajat e outros sanitários**		1		0,00	0,00	0,00 %
12.25.6	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros/ inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	516,49	643,06	1.287,92	0,05 %
12.25.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	24,03	30,49	548,82	0,02 %
12.25.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAETA/ ou similar	un	4	155,13	205,09	820,36	0,03 %
12.25.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PC), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	46,08	59,71	597,10	0,02 %
12.25.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	131,58	163,42	817,10	0,03 %
12.25.11	86881	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	107,48	133,49	2.002,35	0,08 %
12.25.12	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	539,85	670,24	2.010,72	0,08 %
12.25.13	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	349,86	434,27	10.856,75	0,44 %
13			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		1		111.201,39	111.201,39	4,53 %
13.1	86907	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	25,90	32,16	707,52	0,03 %
13.2	86902	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	861,20	1.069,45	3.208,35	0,13 %
13.3	100865	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	875,64	1.087,54	1.087,54	0,04 %

13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	17,30	21,48	3.995,28	0,16 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARede - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	33,58	41,70	1.125,90	0,05 %
13.6	100866	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	31,26	38,84	582,60	0,02 %
13.7	86907	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	25,90	32,16	514,56	0,02 %
13.8	86907	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	25,90	32,16	96,48	0,00 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	34,66	43,04	1.807,68	0,07 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	36,00	44,71	89,42	0,00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	38,35	47,63	47,63	0,00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	61,10	75,88	151,76	0,01 %
13.13	101565	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	279,11	346,65	346,65	0,01 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	49,36	61,30	61,30	0,00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	70,29	87,30	174,60	0,01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	57,14	70,96	496,72	0,02 %
13.17	7966	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA,ref.5SM1 312-0MB, Siemens ou similar	un	17	192,66	239,28	4.067,76	0,17 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	24,11	29,94	598,80	0,02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	36,24	45,01	90,02	0,00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	48,34	60,03	840,42	0,03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	8,66	10,75	215,00	0,01 %

5991

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	96	6,66	8,26	612,42	0,03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	39,84	49,46	593,76	0,02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	48,34	60,03	60,03	0,00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (1,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	15,33	19,03	513,81	0,02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	41,25	51,23	461,07	0,02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	53,36	66,27	66,27	0,00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	37,08	46,02	138,06	0,01 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	20,19	25,07	2.256,30	0,09 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	21,09	26,19	209,52	0,01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	549,64	682,52	2.730,08	0,11 %
13.32	100699	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	879,64	1.087,54	1.087,54	0,04 %
13.33	93030	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 80 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	25,71	31,93	31,93	0,00 %
13.34	101885	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	279,11	346,66	346,66	0,01 %
13.35	91878	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	10,85	13,59	27,18	0,00 %
13.36	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	18,22	22,62	67,86	0,00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	46,18	57,35	172,05	0,01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	11,79	14,64	29,28	0,00 %
13.39	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	1	91,71	113,90	113,90	0,00 %
13.40	100678	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	368,43	456,63	456,63	0,02 %
13.41	101948	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	131,49	163,31	163,31	0,01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	31,14	38,67	541,38	0,02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	15,21	18,89	3.646,77	0,15 %
13.44	91985	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	12,59	15,63	265,71	0,01 %
13.45	91975	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	7,87	9,89	19,78	0,00 %
13.46	91980	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	7,86	9,79	127,27	0,01 %
13.47	91984	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	11,16	13,88	152,78	0,01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171,22	4,62	5,81	6.570,04	0,27 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	6,86	8,52	487,22	0,02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	6,86	8,52	487,22	0,02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	6,86	8,52	487,22	0,02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	6,86	8,52	487,22	0,02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,36	6,86	8,52	487,22	0,02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438,45	2,31	2,86	1.253,96	0,05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	2,31	2,86	1.175,46	0,05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,9	2,31	2,86	1.015,01	0,04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,36	2,31	2,86	441,52	0,02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,47	2,31	2,86	264,46	0,01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	9,82	12,19	585,85	0,02 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	9,82	12,19	585,85	0,02 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	9,82	12,19	585,85	0,02 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	9,82	12,19	585,85	0,02 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	9,82	12,19	585,85	0,02 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	558,19	3,25	4,03	2.259,53	0,09 %
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1683,78	3,25	4,03	6.813,09	0,27 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584,11	3,25	4,03	6.383,06	0,26 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138,65	3,25	4,03	4.588,75	0,19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	880,91	3,25	4,03	3.672,46	0,16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,21	24,72	30,70	773,94	0,03 %
13,70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	6,77	8,40	261,74	0,01 %
13,71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	6,77	8,40	261,74	0,01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	6,77	8,40	261,74	0,01 %
13,73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	6,77	8,40	261,74	0,01 %
13,74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	6,77	8,40	261,74	0,01 %
13,75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	49,81	60,62	1.682,20	0,07 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	49,81	60,62	1.682,20	0,07 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	49,81	60,62	1.682,20	0,07 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	49,81	60,62	1.682,20	0,07 %
13,79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	14,80	18,50	1.609,50	0,07 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	12,24	15,20	228,00	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	14,60	18,50	148,00	0,01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,15	14,90	18,50	1.593,77	0,08 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,1	12,24	15,20	199,12	0,01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,89	12,27	15,23	4.369,33	0,19 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1340,46	9,41	11,68	15.701,99	0,64 %
13.86	97597	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,18	8,91	8,46	128,27	0,01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,73	11,45	14,22	308,00	0,01 %
13.88	97596	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,67	9,58	12,02	272,49	0,01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,59	14,90	18,90	1.766,01	0,07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,64	17,51	21,74	90,21	0,00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	52,11	7,84	9,73	507,03	0,02 %
14			**Revestimentos**		1		87.594,34	**87.594,34**	**3,68 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850,4	50,86	63,19	53.756,77	2,19 %
14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30,37	172,71	214,90	6.514,36	0,27 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	480,76	46,47	55,47	27.713,21	1,13 %
15			**Pintura**		1		83.421,07	**83.421,07**	**3,40 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2022	m²	1839,43	3,52	4,37	8.036,30	0,33 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839,43	17,22	21,38	36.327,01	1,60 %
15.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839,43	10,63	13,20	24.280,47	0,99 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367,88	24,38	30,25	11.128,67	0,45 %
15.5	88484	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15,46	20,60	25,58	395,67	0,02 %
15.6	88486	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,46	13,09	16,26	251,56	0,01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		1		86.795,84	**86.795,84**	**3,56 %**
16.1	99689	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	4	86,34	107,23	428,92	0,02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24,65	6,37	7,91	195,21	0,01 %
16.3	10894	ORSE	Conector em latão tipo mini gar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	19,74	23,27	558,48	0,02 %
16.4	99685	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	24	81,24	76,09	1.826,44	0,07 %
16.5	99973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	500	51,82	64,48	32.240,00	1,31 %
16.6	99977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	500	35,51	44,10	22.050,00	0,90 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,00m	m³	1,05	47,98	59,56	84,32	0,00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	1,05	26,90	33,40	36,07	0,00 %
16.9	99111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	31,07	38,58	925,97	0,04 %
16.10	12819	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	7,22	8,96	210,04	0,01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	8,51	10,56	253,44	0,01 %
17			**Sistema de Climatização**		1		1.833,88	**1.833,88**	**0,08 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54	19,09	23,70	1.279,80	0,05 %
17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	18	0,00	0,00	0,00	0,00 %
17.3	104318	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	8,19	10,17	244,08	0,01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		1		88.937,91	**88.937,91**	**3,69 %**
18.1			**EXTINTOR**		1		4.910,69	**4.910,69**	**0,16 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	344,64	303,84	607,68	0,02 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	183,50	227,90	911,60	0,04 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	501,48	622,63	2.491,92	0,10 %
18.2			**FERRO GALVANIZADO CLASSE 10**		1		34.397,39	**34.397,39**	**1,38 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	115,29	143,19	143,19	0,01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	44,41	55,15	55,15	0,00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	103,27	128,26	128,26	0,01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	47,22	58,64	58,64	0,00 %
18.2.5	92380	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	109,79	136,35	2.999,70	0,12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	138,43	171,93	171,93	0,01 %
18.2.7	97468	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	287,70	369,74	369,74	0,02 %
18.2.8	97466	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	58,32	69,94	139,88	0,01 %
18.2.9	92368	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	32,20	39,99	159,96	0,01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	66,45	80,25	949,75	0,04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	93,86	116,32	232,64	0,01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,67	43,80	54,39	101,70	0,00 %
18.2.13	92363	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	190,51	123,51	156,25	23.517,19	0,95 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,14	101,83	126,21	396,29	0,02 %
18.2.15	97465	SINAPI	TÊ EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	448,94	556,62	3.352,92	0,14 %
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	77,85	96,68	96,68	0,00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	96,12	89,70	89,70	0,00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	103,36	139,24	256,48	0,01 %

1614

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 8271491-6
Agente de Contratação

18.2.18	92686	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	135,35	166,10	1.006,60	0,04 %
18.3			METAIS		1		5.229,64	5.229,64	0,23 %
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	192,18	238,66	1.193,40	0,05 %
18.3.2	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	11,14	13,83	1.163,10	0,05 %
18.3.3	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,8	7,56	9,38	1.799,08	0,07 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022	m³	2,64	720,50	894,86	2.541,40	0,10 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	233,66	290,20	290,20	0,01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	41,67	51,75	103,50	0,00 %
18.3.7	89828	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	61,12	75,91	75,91	0,00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	238,98	296,81	593,62	0,02 %
18.3.9	89824	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	370,64	460,33	460,33	0,02 %
18.4			HIDRANTES		1		19.692,33	19.692,33	0,78 %
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	154,51	191,90	1.151,40	0,05 %
18.4.2	95765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.208,63	1.498,83	7.494,15	0,31 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	154,51	191,90	959,50	0,04 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulável de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	332,26	412,66	2.063,30	0,09 %
18.4.5	1505	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão plincendo 2 1/2" com 30m	un	5	834,58	1.036,56	5.182,80	0,21 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	69,45	86,25	431,25	0,02 %
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	192,18	238,66	238,66	0,01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	200,13	248,56	1.242,80	0,05 %
18.4.9	7958	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,56 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (excluindo sifão, válvula e torneira)	un	6	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	266,26	329,45	329,45	0,01 %
18.5			ALARME MANUAL		1		16.364,78	16.364,78	6,69 %
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,20 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	19,25	23,90	215,10	0,01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	17,30	21,48	150,36	0,01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metálico flexível revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo eletrolux	m	400	7,80	9,68	4.414,08	0,18 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	1.348,22	1.673,85	1.673,85	0,07 %
18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/metal, incendio	un	7	98,54	122,36	856,52	0,03 %
18.5.6	12687	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio" - Placa E2	un	7	15,49	19,23	134,61	0,01 %
18.5.7	10448	ORSE	Acionador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	196,82	244,46	977,80	0,04 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	m	236	16,96	21,06	4.806,24	0,20 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Coroplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	728	7,64	9,35	2.134,06	0,09 %
18.6			OUTROS		1		7.462,27	7.462,27	0,30 %
18.6.1	97589	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	14,34	17,81	712,40	0,03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,98 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,6 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.174,58	1.458,82	2.917,64	0,12 %
18.6.3	00038502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 36 MCA / 8,6 M3/H	UN	1	1.713,30	2.127,91	2.127,91	0,09 %
18.6.4	10802	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão plásticotermo,com tinta base de resina acrílica	m²	17	20,09	24,95	424,15	0,02 %
18.6.5	12688	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	un	10	11,12	13,81	138,10	0,01 %
18.6.6	12692	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 36x 18cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	15,49	19,23	134,61	0,01 %
18.6.7	12685	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	13,99	17,37	121,59	0,00 %
18.6.8	12694	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrantes de incêndio" - Placa E9	un	7	11,12	13,81	96,67	0,00 %
18.6.9	12684	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa B2	un	40	15,49	19,23	769,20	0,03 %
19			Controle D'água		1		46.592,69	46.592,69	1,99 %
19.1			INFRAESTRUTURA		1		11.198,39	11.198,39	0,48 %
19.1.1	4175	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive escavação de gabaros de madeira	m²	16	4,82	5,98	95,68	0,00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,48	87,37	108,51	2.222,38	0,09 %
19.1.3	101818	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,65	6,88	8,54	116,57	0,00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU BAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,65	34,14	42,40	578,76	0,02 %
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,48	174,30	218,48	2.288,71	0,09 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE BAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E BAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,8	13,91	17,27	221,05	0,01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE BAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E BAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,9	9,35	11,61	2.077,02	0,08 %
19.1.8	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE BAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,91	494,67	614,38	3.016,60	0,12 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	15,57	26,80	33,40	520,03	0,02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,32	9,54	11,84	15,62	0,00 %
19.1.11	93569	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,32	1,88	2,31	3,04	0,00 %
19.2			VIGAS BALDRAMES		1		2.843,82	2.843,82	0,10 %
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,86	47,04	58,42	108,66	0,00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5,72	6,88	8,54	48,84	0,00 %
19.2.3	85241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,77	30,88	38,35	144,57	0,01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,46	89,00	110,60	937,85	0,04 %
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE BAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E BAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,6	13,91	17,27	183,06	0,01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE BAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E BAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,2	10,76	13,36	630,59	0,03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	10,28	34,72	43,12	443,27	0,03 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	1,22	26,80	33,40	40,74	0,00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,44	9,54	11,84	5,20	0,00 %
19.2.10	93569	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,44	1,88	2,31	1,01	0,00 %
19.3			SUPERESTRUTURA		1		84.888,91	84.888,91	3,48 %
19.3.1			PILARES		1		3.741,60	3.741,60	0,15 %
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2026	m²	42,62	70,69	87,79	3.741,60	0,15 %

2695

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/43491-8
Agente de Contratação

19.3.2			VIGAS		1		6.893,78	6.893,78	0,36 %
19.3.2.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21,63	122,32	161,92	3.269,02	0,13 %
19.3.2.2	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	31,8	11,14	13,83	439,79	0,02 %
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	1	9,79	12,15	12,15	0,00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	97,2	8,73	10,84	1.053,64	0,04 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	31	7,56	9,38	290,78	0,01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	22	6,18	7,67	168,74	0,01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,92	464,02	563,89	1.082,66	0,04 %
19.3.3			LAJES		1		9.390,39	9.390,39	0,13 %
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,18	38,11	47,33	765,75	0,03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	105	8,73	10,84	1.138,20	0,05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,94	433,26	538,09	1.043,89	0,04 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	19,6	12,43	15,43	302,42	0,01 %
19.3.4			VEDAÇÃO		1		21.877,69	21.877,69	0,86 %
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84,8	63,80	79,23	6.718,70	0,27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,4	4,27	5,30	1.226,42	0,05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,7	26,98	32,28	3.732,48	0,16 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,7	3,52	4,37	505,60	0,02 %
19.3.4.5	88130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115,7	17,22	21,38	2.473,66	0,10 %
19.3.4.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231,4	10,63	13,20	3.054,48	0,12 %
19.3.4.7	88484	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16,18	20,80	25,58	413,84	0,02 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,18	13,06	16,25	262,83	0,01 %
19.3.4.9	9639	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e peitoril(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	366,89	455,67	3.189,69	0,13 %
20			CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO		1		8.117,69	8.117,69	0,33 %
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	87,37	108,51	55,34	0,00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	1,26	6,88	8,54	10,93	0,00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,04	313,56	389,44	15,57	0,00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,26	82,60	102,58	131,30	0,01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	31,57	7,56	9,38	292,32	0,01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	8,67	11,14	13,83	92,24	0,00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,32	379,27	471,05	150,73	0,01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	0,32	479,63	595,70	190,62	0,01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	34,72	43,12	341,51	0,01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	2,4	116,42	144,59	347,01	0,01 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,13	51,79	63,70	708,98	0,03 %
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,66	4,54	5,63	138,83	0,01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,66	32,34	40,16	990,34	0,04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1,7	46,42	57,66	98,00	0,00 %
20.15	96678	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,7	33,82	42,00	71,40	0,00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,66	16,07	19,96	491,96	0,02 %
20.17	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,66	10,63	13,20	325,51	0,01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,72	9,48	11,77	79,08	0,00 %
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6,72	48,73	60,52	406,69	0,02 %
20.20	CPU SMED 21	Próprio	instalação de tubos e conexões em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	un	1	2.442,31	3.033,34	3.033,34	0,12 %
20.21	CPU SMED 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	un	0,24	445,48	553,29	132,79	0,01 %
20.22	2463	ORSE	Enchimento de rebaixo em alvenaria e concreto para tubulação diâm. 1/2" a 1"	m	20	4,16	5,16	103,20	0,00 %
21			Muro		1		79.996,02	79.996,02	3,07 %
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,75	108,78	135,10	2.127,82	0,09 %
21.2	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	52,5	6,88	8,54	448,35	0,02 %
21.3	CPU SMED 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	un	75	69,19	85,93	6.444,75	0,25 %
21.4	96601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Un	75	21,33	26,48	1.986,75	0,08 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,58	313,56	389,44	615,31	0,03 %
21.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	61,22	77,37	4.873,01	0,20 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	184,69	17,23	21,39	4.164,41	0,17 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,6	12,63	15,68	5.202,62	0,21 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,75	372,12	462,17	7.279,17	0,30 %
21.10	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	un	15,75	182,50	226,66	3.569,89	0,15 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178,5	34,72	43,12	7.696,92	0,31 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	0	26,90	33,40	0,00	0,00 %
21.13	103315	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	55,37	68,76	5.775,84	0,24 %
21.14	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Prenta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	un	17,4	22,75	28,25	491,55	0,02 %
21.15	103699	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,51	720,50	894,86	456,37	0,02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	30,23	37,57	7.889,70	0,32 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	169	34,72	43,12	7.244,16	0,29 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	166	6,89	8,55	1.436,40	0,06 %

1673

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13481-6
Agente de Contratação

21.19	95628	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	m²	168	13,99	17,25	2.898,00	0,12 %
23			**Serviços Complementares**		1		**16.398,17**	**16.398,17**	**0,65 %**
22.1	2460	ORSE	Limpeza geral	m²	3222,91	1,94	2,40	7.734,98	0,31 %
22.2	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mestre para três banderias e pedestal	un	1	3.751,77	4.659,69	4.659,69	0,19 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	16,13	20,03	3.004,50	0,12 %

Total sem BDI	**1.976.129,46**
Total do BDI	**479.362,16**
Total Geral	**2.454.488,63**

Diefenson Novaes
Setor de Engenharia

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

46 14

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	129,79	129,79
Composição Auxiliar	95462 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,2536694	1,88	15,56
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0055162	0,47	0,42
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0055162	0,01	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0015236	0,67	0,76
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8855162	128,43	113,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8855162	0,05	0,04
			MO sem LS => 128,57	LS => 0,00		MO com LS =>	128,57
			Valor do BDI => 31,40			Valor com BDI =>	161,19

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	6.580,48	6.580,48
Composição Auxiliar	95472 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,2174143	97,97	119,27
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	9,45	9,45
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	147,97	147,97
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.134,92	6.134,92
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	165,42	165,42
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,45	9,45
			MO sem LS => 6.254,19	LS => 0,00		MO com LS =>	6.254,19
			Valor do BDI => 1.593,92			Valor com BDI =>	8.180,40

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,68	30,68
			MO sem LS => 2,49	LS => 0,00		MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI => 0,78			Valor com BDI =>	4,01

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0033825	65,35	0,21
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	21,48	0,08
Composição Auxiliar	88052 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0017000	141,83	0,24
			MO sem LS => 0,22	LS => 0,00		MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,67

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	5931 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0063000	148,70	1,21
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0103500	73,38	0,76
Composição Auxiliar	91309 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0100000	179,16	3,04
Composição Auxiliar	91307 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0100777	58,04	0,63
			MO sem LS => 1,59	LS => 0,00		MO com LS =>	1,59
			Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>	7,99

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92569 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,85	1,85

Composição Auxiliar	100360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1358322	0,67	0,76
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00040843 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,74	37,74
Insumo	00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => 38,50	LS => 0,00		MO com LS =>	38,50
			Valor do BDI => 9,87			Valor com BDI =>	48,93

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	70,37	70,37
Composição Auxiliar	94574 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_09/2021	Produção de Concreto	m³	0,0116505	391,81	4,04
Composição Auxiliar	91293 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0094000	35,85	0,94
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7980000	30,48	30,87
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4830000	21,22	10,44
Composição Auxiliar	91992 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0098000	30,77	0,24
Insumo	00039381 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0980000	10,07	0,72
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2273000	5,81	7,13
Insumo	00008184 SINAPI	TABUA *2,5 X 15* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,14	8,28
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	30,27	17,71
			MO sem LS => 26,88	LS => 0,00		MO com LS =>	26,88
			Valor do BDI => 17,02			Valor com BDI =>	87,39

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUMES/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0327600	30,85	1,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1008207	20,01	2,20

Composição Auxiliar	91306 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0060000	179,16	1,01
Composição Auxiliar	91307 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0041379	58,04	0,25
			MO sem LS => 0,36	LS => 0,00		MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI => 0,45			Valor com BDI =>	2,31

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	58,47	58,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	28,78	10,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3917049	20,01	49,29
			MO sem LS => 44,54	LS => 0,00		MO com LS =>	44,54
			Valor do BDI => 14,39			Valor com BDI =>	73,86

4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	24,19	24,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8548528	20,01	17,81
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CERAMISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2391000	20,01	8,98
			MO sem LS => 18,29	LS => 0,00		MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI => 5,85			Valor com BDI =>	30,04

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	12,12	12,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1151000	28,78	3,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4277466	20,01	8,61
			MO sem LS => 9,16	LS => 0,00		MO com LS =>	9,16
			Valor do BDI => 2,93			Valor com BDI =>	15,05

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0977246	20,01	2,01
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CERAMISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0284000	26,01	0,75
			MO sem LS => 2,09	LS => 0,00		MO com LS =>	2,09

Luiz Oliveira Silva
Mat. 0729491-8
Fiscal de Contratação

			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,42
4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104799 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	209,31	209,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,4488629	20,81	175,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2482000	26,78	33,44
			MO sem LS =>	156,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,77
			Valor do BDI =>	50,65			Valor com BDI =>	256,98
4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	3,78	3,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1282601	20,81	2,64
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0408000	28,11	1,14
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,69
4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	8,16	8,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2743333	20,81	5,69
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0878000	28,11	2,47
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,13
4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11818 ORSE	Remoção, tavejpen, carga e retalhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de aramo, c/ re-aproveitamento de 80%. Babsania ou similar - Rev 01	Telhamento		m²	1,0000000	47,22	47,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,5800000	18,13	10,71
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	13,65	27,29
Composição	92849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	2,39	4,80
Insumo	2187 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não reticulada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Babsaninha ou similar)	Material		un	6,0000000	0,55	3,30
Composição	92854 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,5800000	2,23	1,34

Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001120	29,93	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001120	16,44	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000560	150,43	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000560	18,28	0,00
			MO sem LS =>	38,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,00
			Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	58,64
4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1050000	29,78	3,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3413888	20,81	7,03
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,71
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	12,60
4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8818273	20,81	18,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2607000	29,78	8,07
			MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,91
			Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	32,59
4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104782 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		M	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0045000	28,15	0,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0141714	20,81	0,29
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
4.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104784 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		M	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0343200	20,81	0,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0110000	28,15	0,32
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,26
4.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5800000	18,13	10,71
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015360	6,11	0,01
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	Material	par	0,0036860	7,29	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010240	163,45	0,16
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2248240	2,75	0,61
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0036400	116,39	0,44
Insumo	4729 ORSE	Marmita 1 kg com cabo	Material	un	0,0007000	23,12	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2808080	3,05	0,79
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005120	10,53	0,00
Insumo	10568 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115200	3,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019920	4,10	0,00
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046080	11,01	0,05
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	907,01	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cinto básico	Material	un	0,0115200	116,16	1,33
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115200	7,67	0,08
Insumo	4735 ORSE	Talhadeira chata 1/2"	Material	un	0,0008000	11,36	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	22,95	0,00
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019920	36,89	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2808080	8,56	2,23
Insumo	2187 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não reticulada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Babsaninha ou similar)	Material	un	6,0000000	0,55	3,30
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000560	577,87	0,02
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001120	9,27	0,00

Composição	104783 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		M	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0082000	28,15	0,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0191584	20,81	0,40
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,72
4.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		UN	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0237888	20,81	0,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0074000	28,15	0,21
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,69
4.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		UN	1,0000000	1,91	1,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0205000	28,15	0,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0843462	20,81	1,32
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,37
4.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		UN	1,0000000	13,46	13,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4590816	20,81	9,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1440000	28,29	4,08
			MO sem LS =>	10,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,25
			Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	13,71
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4178 ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive emprego de gabarito de madeira	Locação de Edificações		m²	1,0000000	4,82	4,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569 ORSE	Madeira meia serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,1300000	4,13	0,53
Insumo	45 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra		h	0,0200000	21,79	0,43
Insumo	00000345/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material		kg	0,0200000	22,11	0,44
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0400000	13,65	0,54

Insumo	70 ORSE	Topógrafo - ISCRO	Mão de Obra	h	0,0200000	36,96	0,73
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	19,13	0,76
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	2,23	0,09
Insumo	00005057/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	11,01	0,13
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante	Provisórios	h	8,0400000	2,30	0,08
Insumo	00010367/SINAPI ORSE	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1500000	7,51	1,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	4,13	0,53
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - ISCRO	Mão de Obra	h	0,0200000	21,79	0,43
Insumo	00000345/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,11	0,44
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	13,85	0,54
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - ISCRO	Mão de Obra	h	0,0200000	36,96	0,73
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	19,13	0,76
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solavinho acolchoado	Material	par	0,0000800	36,99	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000800	7,67	0,00
Insumo	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000040	377,57	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000080	9,27	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000020	183,45	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000080	28,93	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,00	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	16,44	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	7,29	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	4,10	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	11,01	0,00
Insumo	00012864/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	10,53	0,00

Insumo	10492 ORSE	Custo Básico	Material	un	0,0003600	116,18	0,04
Insumo	2378 ORSE	V de transporte	Material	un	0,0003600	2,75	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	116,39	0,01
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000040	150,43	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000040	16,26	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001440	6,99	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança abs frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	6,11	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0001440	3,05	0,02
Insumo	00005057/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	11,01	0,13
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000040	23,12	0,00
Insumo	00007711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "400" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000080	107,01	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000120	11,36	0,00
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000080	22,58	0,00
Insumo	00010367/SINAPI ORSE	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1500000	7,91	1,12
			MO sem LS => 2,46	LS => 0,00		MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI => 1,16			Valor com BDI =>	5,86

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	87,37	87,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	4,2366309	20,81	87,37
			MO sem LS => 64,35	LS => 0,00		MO com LS =>	64,35
			Valor do BDI => 21,14			Valor com BDI =>	108,51

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,1531000	20,81	3,19
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0452788	26,42	0,69
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0035000	41,01	0,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,1020000	26,79	2,93

			MO sem LS => 5,36	LS => 0,00		MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI => 1,68			Valor com BDI =>	9,54

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	34,14	34,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,3350000	26,79	8,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,1229500	20,81	2,92
Composição Auxiliar	94868 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0725847	304,40	21,87
			MO sem LS => 15,08	LS => 0,00		MO com LS =>	15,08
			Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	42,40

6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	174,30	174,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	3,3950000	26,49	89,91
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,5687474	35,65	20,28
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	1,3870000	21,22	29,43
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0600000	38,77	2,30
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4010000	2,03	10,96
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	12,16	0,06
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7330000	5,81	4,25
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0220000	12,02	0,26
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0050000	11,05	0,60
Insumo	00001358 SINAPI	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3380000	24,43	8,20
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1190000	13,40	1,59
Insumo	00007692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEO/EMULSAO/EMULSAO AGUA	Material	L	0,0095500	3,94	0,03
			MO sem LS => 119,74	LS => 0,00		MO com LS =>	119,74
			Valor do BDI => 42,18			Valor com BDI =>	216,48

6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	13,91	13,91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,1680000	28,54	4,79
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,0840000	21,91	1,84
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0888044	6,82	7,36
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	13,62	0,34
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,13	0,10
			MO sem LS => 6,40	LS => 0,00		MO com LS =>	6,40
			Valor do BDI => 3,36			Valor com BDI =>	17,27

6.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,1020000	26,54	2,91
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0344158	6,40	6,62
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,0360000	21,91	0,83
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5000000	0,13	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	13,62	0,34
			MO sem LS => 3,38	LS => 0,00		MO com LS =>	3,38
			Valor do BDI => 2,60			Valor com BDI =>	13,36

6.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,0910000	28,54	2,31
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citilidade e Perimetros	H	0,0310000	21,91	0,68
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0287640	6,83	5,99
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0350000	13,62	0,34

Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3900000	0,13	0,05
			MO sem LS => 2,57	LS => 0,00	MO com LS =>		2,57
			Valor do BDI => 3,26		Valor com BDI =>		11,61

6.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104820 SINAPI	ARMAÇÃO DE SLOCO, SAPATA BIGLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0840000	28,54	1,82
Composição Auxiliar	92864 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0261893	4,85	5,07
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	21,31	0,53
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	13,62	0,34
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,13	0,04
			MO sem LS => 1,98	LS => 0,00	MO com LS =>		1,98
			Valor do BDI => 1,68		Valor com BDI =>		9,68

6.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	464,67	464,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3670000	26,78	16,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8810000	20,01	16,15
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7402029	8,30	1,72
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1610000	0,83	0,13
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2600000	363,33	457,79
			MO sem LS => 27,03	LS => 0,00	MO com LS =>		27,03
			Valor do BDI => 119,71		Valor com BDI =>		814,36

6.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	26,90	26,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7560000	20,01	15,21

Insumo	00000711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* (/ *100* lts, pneu com camara	Material	un	0,0001200	107,01	0,01
Insumo	10482 ORSE	Caixa Sifonada	Material	un	0,0027000	116,16	0,31
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	7,87	0,02
Insumo	4726 ORSE	Telhadeira chata 10*	Material	un	0,0001800	11,36	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	22,56	0,00
Insumo	00012680/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	38,89	0,01
Insumo	156 ORSE	Almoço (Parcela paga do empregador)	Material	un	0,0610800	8,58	0,52
Insumo	00000511/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0030000	13,85	0,16
			MO sem LS => 8,18	LS => 0,00	MO com LS =>		8,18
			Valor do BDI => 2,30		Valor com BDI =>		10,84

6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	47,04	47,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	20,01	2,80
Composição Auxiliar	90246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1843888	58,68	11,84
Composição Auxiliar	90245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3280000	91,69	30,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0880000	26,78	2,47
			MO sem LS => 21,80	LS => 0,00	MO com LS =>		21,80
			Valor do BDI => 11,36		Valor com BDI =>		56,42

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	30,68	30,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2841800	26,78	7,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0948000	20,01	1,89
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0716941	301,40	21,60
			MO sem LS => 12,58	LS => 0,00	MO com LS =>		12,58
			Valor do BDI => 7,47		Valor com BDI =>		38,35

6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição Auxiliar	88301 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	212,39	1,14
Composição Auxiliar	3903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0258732	88,27	1,91
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	41,01	8,04
			MO sem LS => 16,53	LS => 0,00	MO com LS =>		16,53
			Valor do BDI => 6,50		Valor com BDI =>		33,40

6.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2539 ORSE	Carga manual de material de 1* categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	9,54	9,54

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,30	1,38
Insumo	00000511/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,85	8,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	8,11	0,00
Insumo	00012687/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013600	7,29	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	183,45	0,04
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	2,75	0,15
Insumo	941 ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0008000	118,39	0,10
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0610800	3,05	0,18
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	10,53	0,00
Insumo	10389 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	4,10	0,00
Insumo	10759 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	11,01	0,01

Composição	98542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	89,05	89,05
Composição Auxiliar	91668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0360000	55,85	2,00
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7910000	21,22	16,91
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7160000	26,40	45,79
Composição Auxiliar	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1668000	36,77	6,12
Insumo	00000073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	11,06	0,08
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	13,40	0,20
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0065500	3,64	0,03
Insumo	00020347 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0000800	12,07	0,10
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2160000	5,81	7,07
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,00	1,46
Insumo	00001356 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	24,43	7,69
			MO sem LS => 58,11	LS => 0,00	MO com LS =>		58,11
			Valor do BDI => 21,55		Valor com BDI =>		110,60

6.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88657 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	497,66	497,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	26,78	8,90
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,2667972	0,30	0,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lajes SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8910000	20,01	16,32
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5920000	0,83	0,07
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	363,33	446,89
			MO sem LS => 15,37	LS => 0,00	MO com LS =>		15,37

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

			Valor do BDI =>	113,22			Valor com BDI =>	561,06
6.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Isolamento e Tratamento de Juntas		m²	1,0000000	34,72	34,72
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0888000	22,11	2,14
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4717843	30,19	14,24
Insumo	00000826 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material		KG	1,5000000	12,23	18,34
			MO sem LS =>	13,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	43,12
6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAIS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000	70,69	70,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6660000	26,40	34,58
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,2848322	117,28	33,41
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1560000	21,22	3,31
Insumo	00000892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	3,94	0,03
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,7850000	3,83	3,00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "h" CM, LARGURA DE "b" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UNXMES	0,3930000	10,43	4,09
Insumo	00043304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0180000	13,40	0,25
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento		UNXMES	0,1980000	9,97	1,85
			MO sem LS =>	34,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,17
			Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>	87,79
6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92758 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1080000	26,54	3,05

Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0450539	6,92	7,23
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0778000	21,31	0,97
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1800000	0,13	0,15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	13,82	0,34
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
			Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	13,83
6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0392000	28,54	1,11
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0286800	21,31	0,13
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0036457	5,85	5,91
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,13	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	13,82	0,34
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
			Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,36
6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0088842	4,85	4,89
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0043000	21,31	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0257000	26,54	0,73
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3970000	0,13	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	13,82	0,34
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,77
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,67
6.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	97784 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	4,88	4,88
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0052000	21,31	0,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0194000	26,54	0,55
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0275786	13,82	0,38
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,13	0,02
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
			Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,31
6.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	1,0000000	720,50	720,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4560000	28,78	70,72
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	48,4541708	0,30	14,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4560000	26,40	68,83
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0420000	0,83	0,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	7,3770000	20,61	152,03
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	374,01	412,53
			MO sem LS =>	225,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	225,92
			Valor do BDI =>	174,36			Valor com BDI =>	894,86
6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92455 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000	122,32	122,32
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1800000	21,22	4,03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0350000	26,40	29,38
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,4140000	85,25	35,29

Composição Auxiliar	92373 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	1,6857730	26,32	48,17
Insumo	00009163 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3280000	11,47	3,76
Insumo	00043304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0460000	13,40	0,65
Insumo	00000892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	3,94	0,03
			MO sem LS =>	51,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,42
			Valor do BDI =>	29,60			Valor com BDI =>	151,92
6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	8,73	8,73
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0080000	21,31	0,19
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0148824	6,40	6,51
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0594000	26,54	1,60
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,13	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	13,82	0,34
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,84
6.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	1,0000000	454,02	454,02
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1680000	26,40	5,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1180000	28,76	32,16
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	10,2347348	0,30	3,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1680000	20,61	24,08
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1940000	0,83	0,16
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO) (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	352,48	388,78
			MO sem LS =>	48,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,42

46 95

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13481-6
Agente de Contratação

			Valor do BDI =>	109,87			Valor com BDI =>	563,80
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação		m²	1,0000000	63,80	63,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4300000	20,81	8,95
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0157644	522,09	8,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9500000	28,76	24,73
Insumo	00034587 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6000000	1,52	20,67
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) =30 X 12 CM	Material		M	0,4200000	2,23	0,93
Insumo	00037385 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0100000	36,53	0,36
			MO sem LS =>	28,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,75
			Valor do BDI =>	15,43			Valor com BDI =>	79,23
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105038 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria		M	1,0000000	43,91	43,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0250000	20,81	0,51
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0054144	497,77	2,84
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas		m³	0,0446283	2.637,02	39,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0460000	28,76	1,40
			MO sem LS =>	26,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,34
			Valor do BDI =>	10,52			Valor com BDI =>	54,53
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105037 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria		M	1,0000000	29,76	29,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0210000	20,81	0,43

Composição Auxiliar	87304 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0039431	497,77	1,92
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas		m³	0,0099518	2.637,02	26,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0410000	28,76	1,17
			MO sem LS =>	17,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,84
			Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	35,96
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria		M	1,0000000	38,47	38,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	20,81	2,63
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,0750000	120,77	8,17
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0307777	372,12	12,84
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	0,7800000	6,40	5,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2740000	28,76	7,88
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0090000	3,84	0,03
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	4,5000000	0,13	0,58
			MO sem LS =>	14,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,09
			Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	47,77
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria		M	1,0000000	31,82	31,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1070000	20,81	2,20
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	0,7800000	6,40	5,05
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0237769	372,12	8,82
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,0747457	120,77	9,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2130000	28,76	6,12
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0090000	3,84	0,03

Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,13	0,78
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,16
			Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	39,52
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	1.217,97	1.217,97
Composição Auxiliar	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000179	262,25	307,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6560000	20,81	13,52
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,9440000	30,85	87,73
Insumo	00040586 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	102,6000000	5,73	587,89
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	38,6000000	5,44	209,98
Insumo	00010987 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,5220000	21,68	11,31
			MO sem LS =>	266,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	266,78
			Valor do BDI =>	294,74			Valor com BDI =>	1.512,71
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92502 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM ACO, VÃO DE 3 M PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	548,65	548,65
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4220000	30,85	43,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3240000	20,81	6,76
Composição Auxiliar	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0702115	178,04	188,40
Insumo	00040586 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	41,8400000	5,73	239,15
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	12,9600000	5,44	70,51
Insumo	00010987 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,2340000	21,68	5,07
			MO sem LS =>	148,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	148,49
			Valor do BDI =>	133,06			Valor com BDI =>	682,91
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	92520 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 13 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	1.569,47	1.569,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6560000	20,81	13,52
Composição Auxiliar	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000520	367,02	368,88
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,9440000	30,85	87,73
Insumo	00010987 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,5220000	21,68	11,31
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	53,6500000	5,44	292,00
Insumo	00040586 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	133,3800000	5,73	764,26
			MO sem LS =>	385,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	385,38
			Valor do BDI =>	379,81			Valor com BDI =>	1.949,78
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92560 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura		m²	1,0000000	38,36	38,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1060000	20,81	2,18
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2130000	30,85	6,57
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0099000	33,85	0,33
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0338613	32,83	1,11
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material		CENTO	0,0070000	121,54	0,85
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material		KG	4,3330000	5,87	25,43
			MO sem LS =>	8,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,27
			Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	45,15
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9961 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento		m²	1,0000000	51,41	51,41
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material		un	4,0000000	0,71	2,84

1680

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 82136978
Agente de Contratação

Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,30	0,92
Insumo	00025007/SINAPI ORSE	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material	m²	1,1500000	29,31	33,70
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	2,23	0,89
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10360 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	4,0000000	0,71	2,84
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	00012885/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	8,11	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	7,29	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	183,45	0,05
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0838000	2,75	0,17
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	116,39	0,13
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	23,12	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	3,05	0,24
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	10,53	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009000	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	11,01	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0003600	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	116,18	0,41
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	7,67	0,02
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	11,36	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	22,56	0,00

Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000480	29,93	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021600	3,00	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000480	16,44	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0011040	7,29	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003600	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008640	11,01	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000980	10,53	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0021600	116,18	0,25
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0362800	2,75	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007200	116,39	0,08
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000240	150,43	0,00
Insumo	10577 ORSE	Bermuda 40cm	Material	un	0,0000240	18,28	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0488640	8,56	0,41
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002680	8,11	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0488640	3,05	0,14
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000240	23,12	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000480	107,01	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000720	11,36	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000480	22,56	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	19,13	4,59
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	13,65	3,27
Insumo	9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	87,86	87,86
			MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS => 7,86
			Valor do BDI =>	23,41			Valor com BDI => 129,16

7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA SEMICHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	110,83	110,83

Flávio Oliveira Maia
Mat. 07-1248176
Agente de Contratação

T89F

Insumo	00012883/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	36,89	0,02
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	8,56	0,69
Insumo	00025007/SINAPI ORSE	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material	m²	1,1500000	29,31	33,70
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000400	377,87	0,01
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000800	9,27	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000800	29,93	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	16,44	0,00
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000400	150,43	0,00
Insumo	10577 ORSE	Bermuda 40cm	Material	un	0,0000400	18,28	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
			MO sem LS =>	13,10	LS =>	0,00	MO com LS => 13,10
			Valor do BDI =>	32,44			Valor com BDI => 63,85

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9877 ORSE	Cumeeira termoacústica	Telhamento	m	1,0000000	86,75	86,75

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2400000	2,23	0,53
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	2,30	0,55
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	19,13	4,59
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	13,65	3,27
Insumo	9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	87,86	87,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	36,89	0,01
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021600	7,67	0,01
Insumo	11246 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000240	377,87	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000480	9,27	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001920	183,45	0,03

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	0,0330000	20,61	13,04
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	33,65	0,44
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	0,5760000	26,11	15,15
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0950640	32,93	2,98
Insumo	00000081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	10,67	0,26
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1600000	105,49	16,88
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	19,68	3,16
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0600000	53,84	56,53
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	60,81	0,29
			MO sem LS =>	24,75	LS =>	0,00	MO com LS => 24,75
			Valor do BDI =>	26,82			Valor com BDI => 137,65

7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	33,93	33,93
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	0,1120000	26,11	3,14
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	33,65	0,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	0,2376000	20,61	4,78
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0396521	32,93	1,30
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	60,81	0,07
Insumo	00040573 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0000000	15,27	15,03
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	19,68	3,89
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	105,49	4,74
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	10,67	0,08
			MO sem LS =>	7,15	LS =>	0,00	MO com LS => 7,15
			Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI => 42,14

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	6,16	6,16
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Und	Total
Composição	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1600000	8,79	1,56
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,30	0,69
Insumo	00000611/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	Total
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0000000	0,0045	0,0405	102,72	7,88	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 70 diesel - 6,0 hp)	Equipamento		h	0,0000000	1,72	0,00
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002340	8,11	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0008970	7,29	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001580	183,45	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0366660	2,75	0,10
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0005450	116,39	0,06
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000360	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços		un	0,0367020	3,05	0,12
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000780	10,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0017550	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0000120	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007020	11,01	0,00
Insumo	00000271/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l/ "100" kg, aneu com camara	Material		un	0,0000780	107,01	0,00
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0017550	116,16	0,20
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0017550	7,87	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001170	11,36	0,00

Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0280000	6,30	0,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0880000	29,76	2,63
Insumo	00043146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	5,05	20,20
			MO sem LS => 2,04	LS => 0,00	MO com LS =>		2,04
			Valor do BDI => 5,54		Valor com BDI =>		26,44

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, BELADOR E CERA. AF_09/2022	Pisos	m²	1,0000000	77,47	77,47
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0900000	2,24	0,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4872000	20,61	10,04
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 6EM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0254000	3,66	0,09
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0850000	28,81	31,34
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 6EM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,0564189	1,08	2,22
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2164000	0,36	0,07
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,24	4,80
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,26	2,13
Insumo	00041987 SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	12,39	0,15
Insumo	00044526 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	2,60	26,00
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO (PACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	5,85	0,23
			MO sem LS => 32,86	LS => 0,00	MO com LS =>		32,86
			Valor do BDI => 16,74		Valor com BDI =>		96,21

8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Idicio Oliveira Mat. 0213491-6 Agente de Contratação

7895

Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000780	22,56	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solado/sola aco/injetado	Material	par	0,0003120	36,68	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0397020	8,56	0,33
Insumo	00000611/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3900000	13,65	5,32
			MO sem LS => 5,32	LS => 0,00	MO com LS =>		5,32
			Valor do BDI => 1,49		Valor com BDI =>		7,67

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	1,99	1,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0060000	20,61	0,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	28,76	0,40
Insumo	00040409 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0818867	1,41	1,49
			MO sem LS => 0,39	LS => 0,00	MO com LS =>		0,39
			Valor do BDI => 0,48		Valor com BDI =>		2,47

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	50,53	50,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1704000	20,61	3,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0727000	28,76	2,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0976000	28,40	2,77
Insumo	00034462 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0792334	316,45	23,60
Insumo	00000088 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	10,85	0,26
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0818000	15,90	17,19
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,03	0,91
			MO sem LS => 6,52	LS => 0,00	MO com LS =>		6,52
			Valor do BDI => 12,22		Valor com BDI =>		82,75

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	22,80	22,80

Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	38,59	38,59
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3205834	28,61	9,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1358000	20,61	2,79
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,52	4,74
Insumo	00004367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	3,05	0,43
Insumo	00001260 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0881000	20,08	21,46
			MO sem LS => 9,46	LS => 0,00	MO com LS =>		9,46
			Valor do BDI => 9,53		Valor com BDI =>		47,92

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,27	4,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0991000	28,76	1,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	20,61	0,52
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0041220	436,50	1,80
			MO sem LS => 2,51	LS => 0,00	MO com LS =>		2,51
			Valor do BDI => 1,03		Valor com BDI =>		5,30

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Contratação	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALOCHA. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2855000	28,76	8,09
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL EM PASTA, AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0210100	522,68	10,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1402000	20,61	2,89
			MO sem LS => 11,59	LS => 0,00	MO com LS =>		11,59
			Valor do BDI => 5,30		Valor com BDI =>		27,27

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	87862 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco		m²	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	87305 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0015423	2.230,59	3,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Pertinências		H	0,0140000	20,01	0,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Pertinências		H	0,0666000	20,78	1,11
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	5,02

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_05/2024	Massas Únicas Interna	m²	1,0000000	32,34	32,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Pertinências	H	0,5333000	20,78	11,31
Composição Auxiliar	87302 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0221144	522,58	11,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Pertinências	H	0,3962000	20,61	8,16
			MO sem LS =>	19,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,53
			Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	40,16

10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9290 ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e fechho	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	256,16	256,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	Previdência	h	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (br1:4:3), com lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0140000	342,39	4,79
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamentos Leve	Previdência	h	1,5300000	2,30	3,52
Insumo	2309 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	31,86	100,35
Insumo	00000546/SINAPI ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	6,37	9,55

Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Materiais	m³	0,0132420	61,95	0,81
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Materiais	m³	0,0087780	84,67	0,74
Insumo	00000611/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0840000	13,65	14,79
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0026260	84,23	0,24
Insumo	00001327/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,5700000	0,48	1,84
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0003200	23,65	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0003200	12,17	0,00
Insumo	2309 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	31,86	100,35
Insumo	00000546/SINAPI ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	6,37	9,55
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	19,13	30,60
Insumo	00010897/SINAPI ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	31,70	13,31
Insumo	11243 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	17,12	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,34	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	7,10	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,25	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	8,42	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	15,86	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	8,27	0,00
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	26,91	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0001000	200,44	0,02
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com	Material	un	0,0004000	11,47	0,00
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro	Material	m	7,0000000	8,09	56,63
			MO sem LS =>	64,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,51
			Valor do BDI =>	61,99			Valor com BDI =>	318,15

10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	19,13	30,60
Insumo	00010897/SINAPI ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	31,70	13,31
Composição	10580 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	8,09	56,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012595/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022104	8,11	0,01
Insumo	00012592/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0084732	7,39	0,06
Insumo	10517 ORSE	Emissão admissional/demissional (checkup)	Serviços	ej	0,0014736	183,45	0,27
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7730444	2,75	0,74
Insumo	de1 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0066260	118,38	0,84
Insumo	47.29 ORSE	Marmita 1 kg com cabo	Material	un	0,0001084	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3750312	3,05	1,14
Insumo	00012594/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007398	10,53	0,00
Insumo	10508 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0165780	3,00	0,04
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco protação	Material	pr	0,0029472	4,10	0,01
Insumo	10509 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0088312	11,01	0,07
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002188	107,01	0,02
Insumo	10462 ORSE	Classi Básica	Material	un	0,0165780	116,16	1,92
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0165780	7,87	0,12
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003252	11,36	0,00
Insumo	10798 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002169	22,56	0,00
Insumo	00012593/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solavinho sudotivado	Material	par	0,0029472	38,89	0,11
Insumo	158 ORSE	Alimeçao (Participação de empregador)	Material	un	0,3750312	8,56	3,21
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12

Composição	13096 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e mestação, exclusive jurado - Rev 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	425,23	425,23

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e mestação, exclusive jurador	Serviços	m²	1,0000000	425,23	425,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e mestação, exclusive jurador	Serviços	m²	1,0000000	425,23	425,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	102,90			Valor com BDI =>	528,13

10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	285,94	285,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Pertinências	H	0,5082000	20,61	10,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Pertinências	H	1,3104139	20,78	29,05
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	40,9000000	0,12	4,90
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1667500	13,00	15,19
Insumo	00034981 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNECIMENTO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	99,07	206,39
			MO sem LS =>	31,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,18
			Valor do BDI =>	64,35			Valor com BDI =>	330,29

10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P8	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	282,74	282,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Pertinências	H	1,4880000	20,61	30,67
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Cálculos e Pertinências	H	1,3110000	20,65	31,50
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3460000	13,00	4,49
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	26,1787562	0,12	3,14

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1683

Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	1,63	4,24
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	167,81	167,81
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,6380000	37,30	31,29
			MO sem LS => 45,51	LS => 0,00		MO com LS =>	45,51
			Valor do BDI => 70,84			Valor com BDI =>	383,58
10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101985 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoria e Chapins	M	1,0000000	78,26	78,26
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0210000	36,77	0,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,3000000	20,81	4,30
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3850000	36,85	14,26
Composição Auxiliar	87293 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0112082	393,66	4,41
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,4180000	28,81	11,85
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	38,99	40,54
			MO sem LS => 27,36	LS => 0,00		MO com LS =>	27,36
			Valor do BDI => 18,45			Valor com BDI =>	94,71
10.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98920 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTERAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	Limpeza da Obra	m²	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,0650000	20,81	1,29
Insumo	00044331 SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	29,34	0,32
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0145714	7,34	0,10
			MO sem LS => 0,95	LS => 0,00		MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI => 0,41			Valor com BDI =>	2,12
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95466 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SECRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2021_PS	Forros	m²	1,0000000	58,31	58,31
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,6000000	30,85	18,51

Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 15" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	4,14	14,68
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANO/LISO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	17,91	0,22
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	1,56	1,91
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 3,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,1003196	16,05	1,61
Insumo	00040052 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0308000	30,70	1,05
Insumo	00039225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 8 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	20,27	21,00
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,16	0,35
			MO sem LS => 15,65	LS => 0,00		MO com LS =>	15,65
			Valor do BDI => 14,95			Valor com BDI =>	73,86
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO), AF_08/2023	Forros	M	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,2140000	30,85	6,52
Insumo	00039249 SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,2891758	2,44	3,16
Insumo	00040052 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	30,70	0,97
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,6830000	0,16	0,11
			MO sem LS => 5,51	LS => 0,00		MO com LS =>	5,51
			Valor do BDI => 2,80			Valor com BDI =>	13,36
12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86954 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,1500000	21,01	3,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,1500000	29,28	4,39
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,42	0,04
Insumo	00001856 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	42,16	0,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176874	37,22	0,65
			MO sem LS => 5,94	LS => 0,00		MO com LS =>	5,94
			Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	12,49
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,97	14,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,1271000	21,01	2,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,1271000	29,28	3,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0253450	37,22	0,93
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	42,16	0,92
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,42	0,02
Insumo	00001859 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,84	6,84
			MO sem LS => 4,96	LS => 0,00		MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI => 3,62			Valor com BDI =>	18,59
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,0340000	21,01	0,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,0340000	29,28	0,97
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0769231	1,19	2,47
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	15,36	0,76
			MO sem LS => 1,33	LS => 0,00		MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	7,97
12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,86	20,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,0847000	21,01	1,77

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,0847000	29,28	2,39
Insumo	00003847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,97	14,97
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,42	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	42,16	0,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0223750	37,22	0,82
			MO sem LS => 3,30	LS => 0,00		MO com LS =>	3,30
			Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	25,94
12.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,2020000	29,28	5,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,2020000	21,01	4,25
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,42	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	42,16	0,50
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245136	37,22	0,91
			MO sem LS => 7,92	LS => 0,00		MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>	15,00
12.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94897 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM REBERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	53,93	53,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,3704600	29,28	10,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfeitos	H	0,3704600	21,01	7,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0641187	37,22	2,38
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	42,16	3,16
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0462000	1,42	0,06
Insumo	00007144 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	30,10	30,10
			MO sem LS => 14,47	LS => 0,00		MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI => 13,05			Valor com BDI =>	66,98

1894

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 07-13491-6
Agente de Contratação

12.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94862 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		UN	1,0000000	8,00	8,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0834000	21,01	1,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0834000	28,28	2,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0082000	37,22	0,30
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0098000	6,12	0,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	1,42	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	42,16	0,46
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,1021004	2,33	2,56
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,93
12.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		UN	1,0000000	127,61	127,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3728000	21,01	9,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2728000	28,28	7,70
Insumo	00000383 SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0052275	111,95	112,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0126000	37,22	0,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0250000	42,16	1,05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	1,42	0,02
			MO sem LS =>	10,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,66
			Valor do BDI =>	30,68			Valor com BDI =>	158,46
12.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3600000	21,01	7,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3800000	28,28	10,74
			Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	43,14
12.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	40,10	40,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1647000	21,01	3,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1647000	28,28	5,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0368026	37,22	1,43
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	42,16	2,10
Insumo	00001980 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	27,44	27,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0275000	1,42	0,03
			MO sem LS =>	7,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,22
			Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	49,80
12.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89351 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1520000	21,01	3,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1740960	28,28	4,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	37,22	0,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	42,16	0,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,42	0,04
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,36	0,36
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,45
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,37
12.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99854 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Hidráulicas em PPR		UN	1,0000000	11,46	11,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0873000	28,28	2,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0873000	21,01	1,83
Composição Auxiliar	104091 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,4606361	0,53	0,25

1685

Ligue Cláudia Maia
Mat. 07.3491-6
Contratação

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,7666952	1,42	1,08
Insumo	00000886 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0492000	2,17	2,27
			MO sem LS =>	14,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	27,41
12.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000	22,39	22,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2677000	21,01	5,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2677000	28,28	7,57
Insumo	00000875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0492000	8,00	8,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,5131512	1,42	0,73
			MO sem LS =>	10,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,47
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	27,60
12.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9575 SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO) 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	PARE - PAREDES/PAINEIS		M²	1,0000000	90,73	90,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	38,76	38,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1200000	23,01	25,78
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,2800000	0,49	1,11
Insumo	00007272 SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE "7 A 9 X 20 X 20" CM (L X A X C)	Material		UN	25,0000000	1,35	33,75
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,0538085	74,81	4,03
			MO sem LS =>	40,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,28
			Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI =>	112,68
12.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94853 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		M	1,0000000	34,74	34,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2200000	21,01	4,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2200000	28,28	6,32
Insumo	00000871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0492000	22,05	23,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,4215561	1,42	0,59
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,74
Insumo	00039860 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,91	6,91
			MO sem LS =>	3,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	14,23
12.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103973 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	17,58	17,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1000000	21,01	2,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1000000	28,26	2,82
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0360000	42,16	1,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0253000	1,42	0,03
Insumo	00000821 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	9,90	9,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0262957	37,22	1,05
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	21,83
12.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94867 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		UN	1,0000000	22,92	22,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1650000	28,28	5,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1650000	21,01	3,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0386025	37,22	1,43
Insumo	00003685 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,24	10,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	42,16	2,10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0308000	1,42	0,04
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,23
			Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	28,46
12.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1316000	28,28	3,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1316000	21,01	2,76

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0264822	37,22	0,98
Insumo	00017129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,33	5,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0225000	42,16	0,94
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0244000	1,42	0,03
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,06
12.3.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86930 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	30,58	30,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3077000	26,26	5,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3077000	21,01	4,88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0888905	42,16	3,73
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0370000	1,42	0,05
Insumo	00017132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1.0000000	22,33	22,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0085807	37,22	0,24
			MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
			Valor do BDI =>	6,86			Valor com BDI =>	45,43
12.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86966 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	12,09	12,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1419000	21,01	2,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1419000	28,26	4,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0.0059000	37,22	0,21
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1.0853854	4,22	4,58
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0336000	1,42	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0070000	42,16	0,29
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
			Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	15,01
12.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	86664 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0494000	20,01	0,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1525000	28,26	4,31
Insumo	00008141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,1448571	2,20	0,31
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	10,69
12.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1312500	21,01	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1312500	28,26	3,71
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,1196300	2,80	3,13
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	42,16	0,29
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	1,42	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0056000	37,22	0,21
			MO sem LS =>	5,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,13
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	12,58
12.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100680 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	68,34	68,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4457000	28,26	12,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1407000	20,01	2,80
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0148000	2,20	0,03
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0156471	51,98	52,79
			MO sem LS =>	12,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI =>	16,53			Valor com BDI =>	84,87
12.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Barrilete de Recalque		UN	1,0000000	4,57	4,57

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0576000	21,01	1,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0576000	28,26	1,62
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	42,16	0,16
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	6,12	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0035000	37,22	0,13
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,1154259	1,27	1,41
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,67
12.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	94,68	94,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0960000	28,26	2,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0320000	20,01	0,62
Insumo	00039791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material		UN	1,0000000	91,12	91,12
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0963243	2,20	0,21
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	117,56
12.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89412 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	8,35	8,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1269000	21,01	2,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1269000	28,26	3,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	42,16	0,29
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0056000	37,22	0,21
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0241000	1,42	0,03
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,2586154	1,27	1,59
			MO sem LS =>	4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,37
12.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	100956 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	485,08	485,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,26	28,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4512129	20,01	9,29
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material		UN	1,0000000	232,10	232,10
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0055000	1,20	0,06
Insumo	00008142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,02	5,02
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material		UN	1,0000000	186,18	186,18
Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	2,0000000	10,93	21,86
			MO sem LS =>	30,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,24
			Valor do BDI =>	119,80			Valor com BDI =>	614,86
12.4.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	87,12	87,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0525000	20,01	1,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1667000	28,26	4,71
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	80,98	80,98
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,1368677	2,20	0,30
			MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>	21,06			Valor com BDI =>	108,20
12.4.22	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	86,33	86,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0491000	20,01	0,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1525000	28,26	4,31
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0046333	80,71	80,99

Eduardo Oliveira Maia
Matr. 07-134918
Agente de Contratação

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,20	0,04
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>	15,05			Valor com BDI =>	62,36
12.4.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	349,05	349,05
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0778860	26,01	28,03
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	0,8999833	321,09	321,05
			MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
			Valor do BDI =>	84,47			Valor com BDI =>	432,55
12.4.29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	506,56	506,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5565000	20,61	11,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1540000	28,28	32,63
Insumo	00008158 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	5,80	5,80
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0861000	64,28	5,66
Insumo	00038520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0054387	419,36	421,66
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	14,74	29,48
			MO sem LS =>	35,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,21
			Valor do BDI =>	122,59			Valor com BDI =>	529,17
12.4.30	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1525000	28,28	4,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0461000	20,61	0,95
Insumo	00011883 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	18,87	18,87
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,1446571	2,20	0,31
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	30,40

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4548000	28,28	12,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4548000	21,01	9,56
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,1771400	8,12	1,39
Insumo	00005011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	168,39	168,39
			MO sem LS =>	17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
			Valor do BDI =>	46,50			Valor com BDI =>	236,68
12.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89813 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	18,52	18,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1112000	28,28	3,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1112000	21,01	2,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0400000	42,16	1,68
Insumo	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	10,19	10,19
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,2185420	1,42	0,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0235000	37,22	0,87
			MO sem LS =>	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	23,00
12.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000	60,85	60,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2212000	28,28	6,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2212000	21,01	4,64
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0810143	8,12	0,65
Insumo	00038024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	49,39	49,39
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
			Valor do BDI =>	14,74			Valor com BDI =>	75,67
12.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89427 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATAO, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	8,34	8,34

12.4.33	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	202,62	202,62
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0057873	196,47	197,60
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,02	5,02
			MO sem LS =>	16,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>	49,03			Valor com BDI =>	251,65
12.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000	27,24	27,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1102000	28,28	3,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1102000	21,01	2,31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0454285	8,12	0,36
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	21,46	21,46
			MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	33,83
12.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		UN	1,0000000	2,77	2,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0394000	21,01	0,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0394000	28,28	1,09
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	8,12	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0035000	37,22	0,13
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	42,16	0,16
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,2234257	0,46	0,56
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,44
12.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94629 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000	182,18	182,18

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0844000	28,28	2,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0844000	21,01	1,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0056000	37,22	0,21
Insumo	00003570 SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material		UN	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	42,16	0,29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,1788247	1,42	0,25
			MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,35
12.5.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000	72,08	72,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2833800	21,01	5,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2633800	28,28	7,44
Insumo	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	58,29	58,29
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,1014096	8,12	0,82
			MO sem LS =>	10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
			Valor do BDI =>	17,44			Valor com BDI =>	89,52
12.5.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0935000	28,28	1,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0935000	21,01	1,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0149083	37,22	0,55
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0125000	42,16	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0144000	1,42	0,02
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	1,94	1,94
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,63
12.5.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Licio Oliveira Maia
Matr. 87-1349-1
Engenheiro Civil
Perícias e Construção

Composição	86906 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,32	7,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,0736000	21,01	1,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,0736000	28,28	2,07
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	1,42	0,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0180200	37,22	0,67
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0185000	42,16	0,80
			MO sem LS => 2,87	LS => 0,00	MO com LS =>		2,87
			Valor do BDI => 1,77		Valor com BDI =>		9,09
12.6.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95466 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	186,47	186,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,4988000	28,28	14,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,3985000	20,81	7,93
Insumo	00008136 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	5,89	5,89
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	64,26	5,66
Insumo	00010400 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0082110	133,91	134,40
Insumo	00004394 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	14,74	29,48
			MO sem LS => 16,82	LS => 0,00	MO com LS =>		16,82
			Valor do BDI => 47,54		Valor com BDI =>		244,01
12.6.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,59	7,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,0658000	21,01	1,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,0658000	28,28	1,86
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	37,22	0,39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	42,16	0,52

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1308333	1,42	0,18
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,26	3,26
			MO sem LS => 2,56	LS => 0,00	MO com LS =>		2,56
			Valor do BDI => 1,83		Valor com BDI =>		9,42
12.6.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89836 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Bateriais Prediais	UN	1,0000000	278,32	278,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,0840000	21,01	16,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,6240000	28,28	29,15
Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	230,23	230,23
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,3089842	8,12	2,51
			MO sem LS => 36,16	LS => 0,00	MO com LS =>		36,16
			Valor do BDI => 87,35		Valor com BDI =>		345,67
12.6.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Bateriais Prediais	UN	1,0000000	112,79	112,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,3340000	21,01	7,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,3340000	28,28	10,55
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1389738	8,12	1,10
Insumo	00000515 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	83,21	83,21
			MO sem LS => 14,64	LS => 0,00	MO com LS =>		14,64
			Valor do BDI => 27,28		Valor com BDI =>		140,03
12.6.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95253 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Bateriais Prediais	UN	1,0000000	148,43	148,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,3398000	28,28	9,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,3398000	21,01	7,13
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1309267	8,12	1,06
Insumo	00011747 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	Material	UN	1,0000000	131,64	131,64
			MO sem LS => 13,29	LS => 0,00	MO com LS =>		13,29
			Valor do BDI => 36,16		Valor com BDI =>		185,59

12.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102619 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	3.343,02	3.343,02
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2834000	342,58	97,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	1,4821000	21,01	31,13
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,3811000	135,37	321,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	1,4821000	28,28	41,91
Insumo	00037108 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0037327	2.873,39	2.884,11
			MO sem LS => 164,64	LS => 0,00	MO com LS =>		164,64
			Valor do BDI => 809,01		Valor com BDI =>		4.152,03
12.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89360 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,35	8,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,1311000	21,01	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,1311000	28,28	3,70
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	42,16	0,25
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,2653846	1,42	0,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	37,22	0,17
Insumo	00001855 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS => 5,12	LS => 0,00	MO com LS =>		5,12
			Valor do BDI => 2,02		Valor com BDI =>		10,37
12.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89371 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,37	5,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,0874000	28,28	2,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,0874000	21,01	1,83
Insumo	00003851 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9457546	0,40	0,81
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	42,16	0,25

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,42	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	37,22	0,17
			MO sem LS => 3,41	LS => 0,00	MO com LS =>		3,41
			Valor do BDI => 1,29		Valor com BDI =>		5,66
12.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,3276000	21,01	6,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,3276000	28,28	9,27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0828696	1,42	0,94
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483000	1,93	2,02
			MO sem LS => 12,42	LS => 0,00	MO com LS =>		12,82
			Valor do BDI => 4,62		Valor com BDI =>		23,73
12.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94466 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Bateriais Prediais	UN	1,0000000	23,98	23,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,0785000	28,28	2,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,0785000	21,01	1,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,42	0,01
Insumo	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VB, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0104575	18,68	18,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	42,16	0,40
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	12,14	0,48
			MO sem LS => 3,10	LS => 0,00	MO com LS =>		3,10
			Valor do BDI => 5,73		Valor com BDI =>		29,41
12.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,55	7,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,1311000	21,01	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preâmbulos	H	0,1311000	28,28	3,70
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,31	0,31

1638

Marcio Oliveira Vieira
Mat. nº 1349-6
Agente Comunitário de Combate à Endemias

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	42,16	0,25
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	37,22	0,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,2620366	1,42	0,37
			MO sem LS => 5,12	LS => 0,00	MO com LS =>		5,12
			Valor do BDI => 1,82		Valor com BDI =>		9,37
12.10.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89378 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0925000	28,28	2,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	21,01	1,68
Insumo	00000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	42,16	0,25
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	37,22	0,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1724444	1,42	0,24
			MO sem LS => 3,14	LS => 0,00	MO com LS =>		3,14
			Valor do BDI => 1,21		Valor com BDI =>		6,25
12.11.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Instalações Prediais	UN	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1002000	21,01	2,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	28,28	3,11
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0454286	8,12	0,38
Insumo	00006032 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VBI, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	18,43	18,43
			MO sem LS => 4,30	LS => 0,00	MO com LS =>		4,30
			Valor do BDI => 1,65		Valor com BDI =>		30,06
12.12.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	21,01	2,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	21,01	3,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	28,28	4,67
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	37,22	0,18
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,3290127	1,42	0,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0073000	42,16	0,31
			MO sem LS => 6,46	LS => 0,00	MO com LS =>		6,46
			Valor do BDI => 1,63		Valor com BDI =>		18,65
12.12.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1355000	28,28	3,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0427000	20,61	0,88
Insumo	00005145 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0256246	9,55	9,79
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,20	0,09
			MO sem LS => 3,76	LS => 0,00	MO com LS =>		3,76
			Valor do BDI => 3,53		Valor com BDI =>		18,12
12.12.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	20,61	0,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	28,28	3,48
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1307267	2,20	0,28
Insumo	00006153 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	2,91	2,91
			MO sem LS => 3,43	LS => 0,00	MO com LS =>		3,43
			Valor do BDI => 1,80		Valor com BDI =>		9,26
12.12.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	22,14	22,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1472000	28,28	4,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	28,28	3,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	42,16	0,63
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	37,22	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,2292402	1,42	0,32
			MO sem LS => 4,96	LS => 0,00	MO com LS =>		4,96
			Valor do BDI => 2,49		Valor com BDI =>		12,45
12.12.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	20,02	20,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	28,28	5,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	21,01	4,04
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,10	4,20
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1469458	15,36	2,25
			MO sem LS => 7,52	LS => 0,00	MO com LS =>		7,52
			Valor do BDI => 4,64		Valor com BDI =>		24,66
12.12.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	18,56	18,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	21,01	6,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	28,28	8,26
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	3,20	3,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,5373154	1,42	0,76
			MO sem LS => 11,45	LS => 0,00	MO com LS =>		11,45
			Valor do BDI => 4,40		Valor com BDI =>		23,05
12.12.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1472000	21,01	3,09
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	37,22	0,30
Insumo	00000899 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,2577071	1,42	0,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	42,16	0,46
			MO sem LS => 5,75	LS => 0,00	MO com LS =>		5,75
			Valor do BDI => 1,36		Valor com BDI =>		27,49
12.12.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1378000	21,01	2,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1378000	28,28	3,89
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,2357724	1,50	1,85
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0000000	15,36	0,76
			MO sem LS => 5,38	LS => 0,00	MO com LS =>		5,38
			Valor do BDI => 2,64		Valor com BDI =>		14,61
12.12.17	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	28,28	8,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	21,01	6,68
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	5,29	5,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,5844620	1,42	0,82
			MO sem LS => 12,44	LS => 0,00	MO com LS =>		12,44
			Valor do BDI => 5,34		Valor com BDI =>		27,41
12.12.18	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86883 SINAPI	BUCHA DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,10	8,10

5695

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO com ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	28,28	2,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0286000	20,61	0,54
Insumo	00044645 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 75" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1002995	2,20	0,22
			MO sem LS =>	2,36	LS => 0,00	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	1,86		Valor com BDI =>	10,06

12.13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	16,62	16,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1653000	28,28	4,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	21,01	3,47
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,75	3,50
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1021277	15,38	1,56
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,42	3,42
			MO sem LS =>	8,46	LS => 0,00	MO com LS =>	8,46
			Valor do BDI =>	4,02		Valor com BDI =>	29,64

12.13.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	27,10	27,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	21,01	8,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	28,28	10,78
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,9852776	1,42	0,98
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	6,85	7,33
			MO sem LS =>	14,91	LS => 0,00	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	6,55		Valor com BDI =>	33,65

12.13.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	32,35	32,35

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO com ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	28,28	4,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0546000	20,61	1,13
Insumo	00037586 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	25,90	25,90
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1892571	2,20	0,41
			MO sem LS =>	4,86	LS => 0,00	MO com LS =>	4,86
			Valor do BDI =>	7,82		Valor com BDI =>	40,17

12.13.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	27,41	27,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1938000	28,28	5,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1938000	21,01	4,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,38	1,78
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,10	4,20
Insumo	00001899 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0431540	11,48	11,97
			MO sem LS =>	7,52	LS => 0,00	MO com LS =>	7,52
			Valor do BDI =>	6,63		Valor com BDI =>	34,04

12.13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97903 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	682,79	682,79
Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0997884	111,02	9,79
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1140300	342,85	48,45
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,2100000	6,69	8,10
Composição Auxiliar	103475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,1560000	535,38	84,05
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0700000	2.113,89	147,97

Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9548048	39,15	32,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,6139000	28,79	185,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3539000	20,61	110,34
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,2189000	414,80	6,13
Insumo	00004517 SINAPI	BARROTE "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1780000	2,03	0,36
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA, "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/AMAPA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5530000	11,47	6,35
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0056000	3,94	0,02
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	168,2180000	0,33	55,51
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0156000	11,05	0,17
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1480000	5,81	0,85
			MO sem LS =>	378,70	LS => 0,00	MO com LS =>	378,70
			Valor do BDI =>	167,65		Valor com BDI =>	860,44

12.14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4718 ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	Conversão InfoAObras	un	1,0000000	230,65	230,65
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10854 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	2,25	2,20
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Serventes de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa placa de inspeção 300mm em pvc, aleos ou similar	Material	un	1,0000000	66,93	66,93
Insumo	00002695/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	2,30	2,25
Insumo	4408 ORSE	Corpo de caixa de inspeção 300mm em pvc, aleos ou similar	Material	un	1,0000000	127,12	127,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Relação - calç de lona (lona com [illegible] pés com manilha)	Serviços	un	0,1995240	3,05	0,60

Insumo	11255 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005660	36,52	0,02
Insumo	11254 ORSE	Torneira para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0009660	18,81	0,01
Insumo	00012804/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003620	10,53	0,00
Insumo	00012805/SINAPI ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	8,11	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1583100	2,75	0,42
Insumo	10480 ORSE	Caixa Bilesco	Material	un	0,0064300	116,18	1,03
Insumo	10502 ORSE	Luva chata 12"	Material	un	0,0009660	22,80	0,00
Insumo	00012805/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0015680	38,89	0,06
Insumo	10509 ORSE	Prensa cabo fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	11,01	0,03
Insumo	10503 ORSE	Prisio simples 30cm	Material	un	0,0009660	11,97	0,00
Insumo	10517 ORSE	Etiquetas adesivas/identificadoras (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	183,45	0,14
Insumo	11253 ORSE	Torneira para bóia PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	17,73	0,01
Insumo	00012802/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0045080	7,29	0,03
Insumo	11256 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003820	36,69	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	116,39	0,34
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995240	8,56	1,70
Insumo	11257 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003620	19,75	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0085200	3,09	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	4,10	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063200	7,67	0,08
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa placa de inspeção 300mm em pvc, aleos ou similar	Material	un	1,0000000	66,93	66,93
Insumo	00002695/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	23,12	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 55" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001960	107,01	0,02
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	11,36	0,00

4690

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]
Agente de Contratação

Insumo	10788 ORSE	Pá autolimpante	Material		un	0,0001980	23,56	0,00
Insumo	4408 ORSE	Corpo de caixa de inspeção 300mm em pvc, ebros ou similar	Material		un	1,0000000	127,12	127,12
			MO sem LS =>	32,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,11
			Valor do BDI =>	59,61			Valor com BDI =>	286,46

12.14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	325,10	325,10
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	AF	0,0119000	414,80	4,77
Composição Auxiliar	100479 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0840000	555,38	45,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8137000	26,78	102,68
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO BOLO MANUAL). AF_09/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	2,8488584	6,88	19,58
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0228000	347,68	7,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8857000	20,61	61,74
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	2.899,48	38,46
Insumo	00005099 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0082000	11,00	0,09
Insumo	00009183 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/AMAPÁ/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2208000	11,47	2,53
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5704000	2,03	0,14
Insumo	00002982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	3,84	0,01
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,33	33,85
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0285429	5,81	0,16
			MO sem LS =>	166,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,56
			Valor do BDI =>	78,47			Valor com BDI =>	403,77

12.16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	30,78	30,78

Composição	88253 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	7,15	7,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0918000	26,26	2,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0918000	21,01	1,93
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	42,16	0,46
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0060000	1,42	0,00
Insumo	00001875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1381224	1,63	1,85
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	37,22	0,27
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	5,88

12.17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89730 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,98	10,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	21,01	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	26,26	3,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	37,22	0,33
Insumo	00001987 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,2292402	1,42	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	42,16	0,63
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	13,61

12.17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104365 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	79,17	79,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2831000	24,22	6,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0840000	20,61	1,73
Insumo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	7,36	7,36

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	26,26	12,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	21,01	9,33
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	7,34	7,74
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,8131677	1,42	1,15
			MO sem LS =>	17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38
			Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	38,22

12.16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90826 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	1,0000000	45,09	45,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882000	24,22	2,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882000	20,61	1,83
Insumo	00041836 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	39,78	40,99
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0271781	15,36	0,41
			MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>	56,00

12.16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	26,26	3,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	21,01	2,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	42,16	1,68
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,2357239	1,42	0,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	37,22	0,91
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22
			MO sem LS =>	5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,47

12.16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0675000	15,36	1,04
Insumo	00001844 SINAPI	CURVA LONGA PVC PB JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0088121	61,97	62,37
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>	19,15			Valor com BDI =>	86,32

12.17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89504 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	21,01	2,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	26,26	3,39
Insumo	00001939 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000687	4,86	5,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	37,22	0,61
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	42,16	0,92
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,42	0,02
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	16,13

12.17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89735 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1378000	21,01	2,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1378000	26,26	3,66
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,1974359	1,19	2,73
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	15,36	0,76
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,74	6,74
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	21,12

12.17.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	20,43	20,43

1691

Diogo Oliveira Mello
Mat. 07-[illegible]31-5
Agente de Coordenação

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1626000	21,01	4,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1626000	28,28	5,44
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,36	1,76
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1100000	4,50	4,99
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,10	4,20
			MO sem LS => 7,52	LS => 0,00	MO com LS =>		7,52
			Valor do BDI => 4,84		Valor com BDI =>		25,37
12.17.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	28,28	3,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	21,01	2,66
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,42	0,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0009000	37,22	0,03
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BBL 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,2766179	1,15	1,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	42,16	0,63
			MO sem LS => 4,95	LS => 0,00	MO com LS =>		4,95
			Valor do BDI => 2,10		Valor com BDI =>		10,81
12.17.16	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	28,28	3,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	21,01	2,88
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,19	2,38
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	15,36	0,76
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1901729	1,86	2,21

Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107000	1,42	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0229000	42,16	0,94
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148000	37,22	0,55
Insumo	00003680 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,7358614	1,86	2,29
			MO sem LS => 6,61	LS => 0,00	MO com LS =>			6,61
			Valor do BDI => 2,83		Valor com BDI =>			15,05
12.17.23	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000	11,95	11,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0457000	21,01	0,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0457000	28,28	1,29
Insumo	00003982 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0232266	4,85	4,96
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,19	3,57
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	15,36	1,15
			MO sem LS => 1,78	LS => 0,00	MO com LS =>			1,78
			Valor do BDI => 2,69		Valor com BDI =>			14,61
12.17.24	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1626000	28,28	5,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1638000	21,01	3,86
Insumo	00003682 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,19	3,57
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1053193	15,36	1,61
			MO sem LS => 7,18	LS => 0,00	MO com LS =>			7,18
			Valor do BDI => 4,61		Valor com BDI =>			23,70
12.17.26	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

1693

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

			MO sem LS => 5,36	LS => 0,00	MO com LS =>			5,36
			Valor do BDI => 2,93		Valor com BDI =>			15,06
12.17.20	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000	34,08	34,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2568000	21,01	5,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2568000	28,28	7,26
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	15,36	2,64
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,3072464	2,10	6,94
			MO sem LS => 10,04	LS => 0,00	MO com LS =>			10,04
			Valor do BDI => 6,24		Valor com BDI =>			42,30
12.17.21	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000	35,76	35,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2898000	28,28	8,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2898000	21,01	6,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	15,36	2,64
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,3476284	2,10	7,03
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	11,83	11,83
			MO sem LS => 11,32	LS => 0,00	MO com LS =>			11,32
			Valor do BDI => 6,85		Valor com BDI =>			44,41
12.17.22	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000	12,12	12,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1693000	28,28	4,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1693000	21,01	3,55

Composição	86566 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Pluvial - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		UN	1,0000000	28,04	28,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1254000	21,01	2,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1254000	28,28	3,54
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1336436	15,36	2,05
Insumo	00020177 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000	1,90	5,70
			MO sem LS => 4,89	LS => 0,00	MO com LS =>			4,89
			Valor do BDI => 5,78		Valor com BDI =>			34,62
12.19.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1638000	21,01	3,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1638000	28,28	5,20
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,3897436	1,19	4,03
Insumo	00007087 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	15,36	1,15
			MO sem LS => 7,18	LS => 0,00	MO com LS =>			7,18
			Valor do BDI => 4,33		Valor com BDI =>			22,26
12.19.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97951 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo		UN	1,0000000	2.312,97	2.312,97
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,7579000	441,78	334,83
Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1075000	59,15	6,35
Composição Auxiliar	88898 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Grupo e Armação		KG	12,8911408	7,09	91,38

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citbulos e Pedreiros	H	14,7480000	20,01	203,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citbulos e Pedreiros	H	16,7680000	29,76	539,76
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0598711	2.113,89	126,13
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0588000	414,80	24,39
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,8800000	62,22	87,18
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0828936	111,83	9,80
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,2748000	347,85	88,22
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,1080000	839,36	88,57
Composição Auxiliar	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vales	m²	2,8800000	3,12	8,46
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2294000	5,81	1,33
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	835,9171000	0,33	275,85
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8568000	11,47	9,81
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0105000	3,84	0,04
Insumo	00043366 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSIONS *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	22,10	22,10
Insumo	00043440 SINAPI	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,60 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,53 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material	UN	1,0000000	310,88	310,88
Insumo	00005099 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0242000	11,06	0,26
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2736000	2,03	0,55
			MO sem LS => 949,02	LS => 0,00	MO com LS =>		949,02
			Valor do BDI => 559,73		Valor com BDI =>		2.872,70

12.18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	99275 SINAPI	BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	Peças de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1,0000000	742,70	742,70
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4946000	50,15	26,68
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0588000	441,79	25,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citbulos e Pedreiros	H	0,8041000	20,01	16,03
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 80 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0221000	3.314,69	73,28
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 80 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0592000	3.373,55	197,12
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2377000	111,40	26,57
Composição Auxiliar	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_09/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vales	m²	0,4152000	188,78	82,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citbulos e Pedreiros	H	1,8710858	29,76	55,68
Insumo	00043442 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	154,46	154,46
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	31,2903481	0,33	10,32
Insumo	00012544 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	0,8958082	109,41	108,95
			MO sem LS => 249,31	LS => 0,00	MO com LS =>		249,31
			Valor do BDI => 173,73		Valor com BDI =>		922,43

12.18.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6415 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	Concretos Infra/Obras	un	1,0000000	78,69	78,69

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6408 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Concretos Infra/Obras	m³	0,0448000	1.716,05	76,87

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0715800	15,90	1,11
Insumo	00012665/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010362	8,11	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0039722	7,29	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0009908	183,45	0,12
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1406180	2,75	0,38
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0025906	116,39	0,30
Insumo	4739 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000964	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1756127	3,05	0,53
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003454	16,53	0,00
Insumo	10568 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0077717	3,00	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protação	Material	pr	0,0013364	4,10	0,00
Insumo	10566 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0031087	11,01	0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001926	107,01	0,02
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0077717	116,18	0,90
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0077717	7,87	0,05
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002892	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001926	22,58	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013364	38,89	0,05
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1756127	8,56	1,50
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,4336000	0,13	0,18
Insumo	00000978/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2847840	19,13	5,63
Insumo	00039015/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para fixacao de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,4336000	0,22	0,31

1693

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 3.-13491-6
Agente de Contratação

Insumo	91 ORSE	Aco ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	3,5640000	5,56	19,92
Insumo	10565 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000560	23,85	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000560	12,17	0,00
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9840960	13,65	13,15
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000452	377,67	0,01
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000904	9,27	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000904	28,93	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000904	16,44	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000452	158,43	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000452	18,28	0,00
Insumo	00004508/SINAPI ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente de regiao - bruta	Material	m	0,4974720	3,36	1,65
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5488680	4,13	2,27
Insumo	930 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeit ou similar	Material	m²	0,1046320	24,84	2,60
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,045 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0872000	15,50	1,04
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4520320	19,13	8,64
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0089600	5,16	0,04
Insumo	00005099/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0448000	10,53	0,47
Insumo	00008193/SINAPI ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente de regiao - bruta	Material	m	0,0548580	19,37	0,56
Insumo	00005068/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0112000	10,34	0,11
Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo maximo de 40 m3, (responsabilizacao da bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0448000	30,81	1,38
Insumo	00034492/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0448000	299,63	13,42
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0161280	19,13	0,30
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000016	17,12	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000061	7,34	0,00

Insumo	11245 ORSE	Caseamparadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000113	7,10	0,00
Insumo	11249 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0000113	8,25	0,00
Insumo	10780 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000032	9,42	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000076	15,86	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000032	8,27	0,00
Insumo	10262 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000032	26,91	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000076	200,44	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000085	11,80	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000085	11,47	0,00
			MO sem LS =>	27,72	LS =>	0,00	MO com LS => 27,72
			Valor do BDI =>	16,55			Valor com BDI => 95,24

12.31.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94871 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	1,0000000	129,80	129,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	20,61	0,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	24,22	0,84
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0417000	15,36	0,64
Insumo	00041780 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,0500545	121,46	127,61
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS => 1,19
			Valor do BDI =>	31,41			Valor com BDI => 161,21

12.31.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94869 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	1,0000000	82,91	82,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	24,22	0,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	20,61	0,41
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0379000	15,36	0,58
Insumo	00041778 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,0506311	77,52	81,44

Insumo	00000811 VSINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,85	13,84
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	3,05	0,93
Insumo	11255 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	38,52	0,02
Insumo	11254 ORSE	Torneira para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	16,61	0,01
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009000	10,53	0,00
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	8,11	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2249000	2,75	0,61
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0139000	116,18	1,56
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	22,80	0,00
Insumo	00012680/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/entre sola injetado	Material	par	0,0023000	38,59	0,08
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	11,01	0,05
Insumo	10583 ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0,0001000	11,97	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	183,45	0,22
Insumo	11253 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	17,73	0,01
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0008000	7,29	0,05
Insumo	11256 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	36,89	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	116,39	0,52
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	8,56	2,61
Insumo	11257 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	19,75	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	3,00	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	4,10	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	7,87	0,10
Insumo	277 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	1,0000000	459,68	459,68
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda ponta 30 cm	Material	un	0,0002000	18,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	20,80	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	29,16	0,00

Lucio Oliveira Mota
Mat. 07[illegible]916
Agente de Contratação

			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS => 0,66
			Valor do BDI =>	20,05			Valor com BDI => 102,97

12.22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89133 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1378000	26,28	3,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1378000	21,01	2,89
Insumo	00001402 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0000000	15,36	0,76
Insumo	00000288 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,2974359	1,19	2,73
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00	MO com LS => 5,38
			Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI => 19,76

12.38.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	802 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	518,48	518,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5800000	0,13	0,07
Insumo	00002009/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,85	13,84
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,28	2,25
Insumo	277 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	1,0000000	459,68	459,68
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00002434/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5800000	0,13	0,07
Insumo	00002009/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12

Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	99,65	0,01
Insumo	00002434/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,12	0,00
Insumo	00000271 VSINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	107,01	0,02
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002000	11,36	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	22,56	0,00
			MO sem LS =>	51,66	LS =>	0,00	MO com LS => 51,66
			Valor do BDI =>	125,47			Valor com BDI => 643,96

12.26.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1538000	28,28	4,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0464000	20,61	0,95
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0148531	18,94	19,22
			MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS => 4,29
			Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI => 30,49

12.38.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13465 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	185,13	185,13
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85	1,38
Insumo	14160 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Material	un	1,0000000	183,58	183,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000800	8,11	0,00
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0002300	7,29	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	183,45	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0084100	2,75	0,02

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	116,38	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	3,05	0,03
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	10,53	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	4,10	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	11,01	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 85 l / 110* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	116,18	0,05
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	7,87	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	11,36	0,00
Insumo	10736 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	22,95	0,00
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0000800	36,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	8,56	0,08
Insumo	00000511/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	14190 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Material	un	1,0000000	163,58	163,58

			MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS => 1,36
			Valor do BDI =>	39,95			Valor com BDI => 205,09

12.26.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8436 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	48,08	48,08

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002686/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0903000	19,13	1,53
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0903000	2,25	0,19
Insumo	5781 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	46,41	39,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00002686/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0903000	19,13	1,53
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0001440	3,05	0,02
Insumo	11255 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000480	38,52	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000360	18,61	0,00
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	10,53	0,00
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	6,11	0,00
Insumo	2976 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0352320	2,75	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	116,18	0,04
Insumo	10582 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000080	22,80	0,00
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0000640	36,89	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	11,01	0,00
Insumo	10583 ORSE	Prau simples 30cm	Material	un	0,0000080	11,97	0,00
Insumo	10517 ORSE	Enames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	183,45	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000880	17,73	0,00
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0001840	7,29	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000320	36,89	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	116,38	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	8,56	0,06
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000320	19,75	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000640	4,10	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	7,87	0,00
Insumo	5781 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	46,41	46,41

			MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS => 1,53
			Valor do BDI =>	11,83			Valor com BDI => 29,71

12.26.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	100853 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	131,56	131,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	20,61	3,09
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	28,81	13,85
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0082044	105,09	105,95
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3480000	29,71	8,89

			MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS => 13,32
			Valor do BDI =>	31,64			Valor com BDI => 163,42

13.26.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	107,48	107,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2665000	20,61	5,49
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8456000	28,81	24,19
Insumo	00002269 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRO, DIMENSÕES 50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0244735	82,72	84,25
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	25,71	13,55

			MO sem LS =>	23,80	LS =>	0,00	MO com LS => 23,80
			Valor do BDI =>	26,01			Valor com BDI => 133,45

12.26.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86920 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	539,65	539,65
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,10	8,10
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,1013825	37,70	41,58
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	482,51	482,51

			MO sem LS =>	82,30	LS =>	0,00	MO com LS => 82,30
			Valor do BDI =>	130,59			Valor com BDI => 670,24

13.26.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em pedra [illegible] 2cm	Conversão Info/Orce	m²	1,0000000	349,66	349,66

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	10556 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	2,23	1,44
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	311,93	311,93
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	9,43	5,65
Insumo	00000511/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,56
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	2,80	2,62
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,13	12,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	17,12	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003550	7,87	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	7,34	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempotadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	7,10	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	8,56	1,56
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014430	4,10	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	6,25	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0065550	116,18	0,93
Insumo	10786 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	9,42	0,00
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	8,11	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	15,86	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	11,01	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	3,05	0,55
Insumo	11364 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	8,27	0,00
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	38,81	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000950	200,44	0,01
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007800	11,50	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003900	11,47	0,00

[illegible] Oliveira Melo
Engenheiro Civil CREA 071-134[illegible]
Engenheiro de Contratação

1695

Insumo	00012804/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul	Material		un	0,0003580	10,53	0,00
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0041170	7,29	0,03
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1487840	2,75	0,41
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0026650	116,39	0,31
Insumo	00012806/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solaninho ecoknocado	Material		par	0,0014320	39,69	0,05
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0000550	3,00	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0007160	183,45	0,13
Insumo	2585 ORSE	Tampa/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material		m²	1,0000000	311,93	311,93
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	0,0000000	8,43	8,65
Insumo	00000611/SINAPI ORSE	Barreira de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,1400000	13,65	15,56
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001140	23,12	0,00
Insumo	00000271/SINAPI ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0002280	167,01	0,02
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003420	11,38	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002280	22,58	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,9500000	19,13	12,43
			MO sem LS =>	27,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,98
			Valor do BDI =>	54,61			Valor com BDI =>	434,27
13,1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem		UN	1,0000000	25,90	25,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2062000	39,15	8,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2062000	21,73	4,48
Insumo	00039083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0398104	14,87	15,47
			MO sem LS =>	8,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,21
			Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	32,16
13,2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem		UN	1,0000000	881,20	881,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,3007000	29,15	183,75

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,3007000	21,73	136,73
Insumo	00039585 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material		UN	1,0292830	548,84	565,72
			MO sem LS =>	247,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	247,27
			Valor do BDI =>	213,25			Valor com BDI =>	1.094,45
13,3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem		UN	1,0000000	875,84	875,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0360000	39,15	39,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0360000	21,73	22,29
Insumo	00043837 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X "570" MM	Material		UN	1,0032534	820,80	823,46
			MO sem LS =>	40,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,91
			Valor do BDI =>	211,90			Valor com BDI =>	1.097,54
13,4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2990000	21,73	6,52
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0008000	683,42	0,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2990000	39,15	6,48
Insumo	00001572 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,5871584	1,28	2,05
			MO sem LS =>	11,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,71
			Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	21,48
13,5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91942 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	33,58	33,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5860000	21,73	12,88
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0012000	683,42	0,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5860000	39,15	16,59
Insumo	00001573 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,5781605	2,57	4,05
			MO sem LS =>	22,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,83
			Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>	41,70
13,6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem		UN	1,0000000	31,28	31,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3480000	21,73	7,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3480000	39,15	13,59
Insumo	00002254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material		UN	1,0887585	12,60	13,69
			MO sem LS =>	13,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>	38,64
13,9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	34,86	34,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0700000	39,15	2,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0703000	21,73	1,52
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0000000	0,58	1,16
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0061627	29,79	29,94
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	43,04
13,10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	38,00	38,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0952000	39,15	2,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0952000	21,73	2,06
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0000000	0,58	1,16
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0084224	29,76	30,01
			MO sem LS =>	3,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,79
			Valor do BDI =>	8,71			Valor com BDI =>	44,71
13,11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	36,35	36,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1329000	21,73	2,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1325000	39,15	3,86
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0115037	29,76	30,10

Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0000000	0,76	1,52
			MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
			Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	47,53
13,12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	61,10	61,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4057000	39,15	11,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4057000	21,73	8,81
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0290025	36,48	37,53
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3,0000000	0,98	2,94
			MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
			Valor do BDI =>	14,78			Valor com BDI =>	75,66
13,13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101605 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000	279,11	279,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9232000	39,15	39,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9232000	21,73	38,75
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material		UN	1,0000000	189,95	189,95
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	4,0014397	3,14	12,84
			MO sem LS =>	52,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,76
			Valor do BDI =>	87,54			Valor com BDI =>	346,65
13,14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	49,36	49,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1988000	21,73	4,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1988000	39,15	5,79
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,9918355	0,76	2,27
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0143486	36,48	36,99
			MO sem LS =>	7,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	61,30

1096

Lucia Silveira Mala
Mat. 07-13-175
Agente de Contratação

13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Eletricista com encargos complementares	UN	1,0000000	70,29	70,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6877000	28,15	19,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6877000	21,79	12,83
Insumo	00034706 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	36,46	36,46
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	4,2631579	1,16	4,94
			MO sem LS =>	22,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,63
			Valor do BDI =>	17,01			Valor com BDI =>	87,30

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9041 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto da tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	97,14	97,14

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,39	0,68
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,39	0,68
Insumo	00000511/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	45,98	45,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	4,10	0,00
Insumo	00012883/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	39,89	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	183,45	0,04
Insumo	00012882/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	7,29	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	16,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	20,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	116,18	0,31
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	11,01	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	4,10	0,00
Insumo	00012883/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009600	39,89	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	183,45	0,08
Insumo	00012882/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0027600	7,29	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	16,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	20,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	116,18	0,62
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	11,01	0,02
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	29,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0857000	2,75	0,23
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001200	98,69	0,01
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	7,67	0,04
Insumo	941 ORSE	Farda/avental com mangas curta	Material	un	0,0018000	116,39	0,20
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	10,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	8,56	1,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,1221600	3,05	0,37
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	3,00	0,01
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	8,11	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	23,12	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, aco, com capacidade de 145 a 85 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	107,01	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material	un	0,0001800	11,36	0,00
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	22,56	0,00
Insumo	7343 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, [illegible] residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	170,30	170,30
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47

Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	29,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	2,75	0,13
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000600	98,69	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	7,67	0,02
Insumo	941 ORSE	Farda/avental com mangas curta	Material	un	0,0009000	116,39	0,10
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	10,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	8,56	0,52
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0610800	3,05	0,18
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,00	0,00
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	8,11	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	23,12	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, aco, com capacidade de 145 a 85 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	107,01	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material	un	0,0000900	11,36	0,00
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	22,56	0,00
Insumo	00000511/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	45,98	45,98
			MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
			Valor do BDI =>	13,82			Valor com BDI =>	70,98

13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7806 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.SIEMI 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	182,66	182,66

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,8000000	2,39	1,92
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,39	1,36
Insumo	7343 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	170,30	170,30
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	00000511/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18

Insumo	00000511/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
			MO sem LS =>	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65
			Valor do BDI =>	46,62			Valor com BDI =>	239,26

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	0,5857539	14,08	14,12
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,1843184	8,05	9,89
			MO sem LS =>	14,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,77
			Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	29,84

13.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	28,24	28,24
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,1848671	8,05	10,08
Composição Auxiliar	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	28,16	28,16
			MO sem LS =>	21,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,94
			Valor do BDI =>	8,77			Valor com BDI =>	45,01

13.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	46,34	46,34
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,3000394	8,05	11,26
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	0,8845803	37,67	37,09
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,05
			Valor do BDI =>	11,89			Valor com BDI =>	80,03

13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	21,79	2,78

169

Luício Oliveira Mat. 07-13[illegible]
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	39,15	5,73
Insumo	00038084 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00038098 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,5294118	0,62	0,94
			MO sem LS =>	5,09	LS => 0,00	MO com LS =>	5,09
			Valor do BDI =>	2,09		Valor com BDI =>	10,75
13.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91947 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	39,15	2,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	21,73	1,97
Insumo	00038084 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,1890897	1,21	1,44
Insumo	00038098 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS =>	3,67	LS => 0,00	MO com LS =>	3,67
			Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>	8,28
13.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	39,64	39,64
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0404997	28,71	91,16
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	6,68	6,68
			MO sem LS =>	22,79	LS => 0,00	MO com LS =>	22,79
			Valor do BDI =>	9,64		Valor com BDI =>	46,48
13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91949 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	15,33	15,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	39,15	8,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	21,73	4,82
Insumo	00038088 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,2338356	2,45	3,02

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	21,73	6,88
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,2537584	3,25	4,07
			MO sem LS =>	12,63	LS => 0,00	MO com LS =>	12,63
			Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>	25,07
13.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	39,15	9,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	21,73	6,88
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,1995312	4,15	4,97
			MO sem LS =>	12,53	LS => 0,00	MO com LS =>	12,53
			Valor do BDI =>	5,10		Valor com BDI =>	25,19
13.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101861 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Caixas, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	548,54	548,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6384000	39,15	46,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6384000	21,73	13,87
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0180000	564,22	10,16
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0038644	504,56	506,51
			MO sem LS =>	26,67	LS => 0,00	MO com LS =>	26,67
			Valor do BDI =>	132,98		Valor com BDI =>	682,52
13.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93020 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3866000	21,73	8,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3866000	29,15	11,27
Insumo	00001878 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, PVC, ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,1990303	5,04	6,04
			MO sem LS =>	15,42	LS => 0,00	MO com LS =>	15,42

Insumo	00038100 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02
			MO sem LS =>	6,85	LS => 0,00	MO com LS =>	6,85
			Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>	19,03
13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	41,25	41,25
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0571429	39,89	42,16
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	6,68	6,68
			MO sem LS =>	25,56	LS => 0,00	MO com LS =>	25,56
			Valor do BDI =>	9,86		Valor com BDI =>	51,73
13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	53,36	53,36
Composição Auxiliar	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0957765	42,94	46,70
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	6,68	6,68
			MO sem LS =>	32,69	LS => 0,00	MO com LS =>	32,69
			Valor do BDI =>	12,91		Valor com BDI =>	86,27
13.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,08	37,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	39,15	16,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	21,73	12,43
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,4544898	3,25	7,97
			MO sem LS =>	22,80	LS => 0,00	MO com LS =>	22,80
			Valor do BDI =>	8,96		Valor com BDI =>	46,02
13.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	29,15	9,24

			Valor do BDI =>	6,22		Valor com BDI =>	31,93
13.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	21,73	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	29,15	4,75
Insumo	00002573 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,2079675	2,21	2,66
			MO sem LS =>	8,49	LS => 0,00	MO com LS =>	8,49
			Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>	13,50
13.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	21,73	2,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	29,15	3,76
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1328674	10,30	11,66
			MO sem LS =>	5,14	LS => 0,00	MO com LS =>	5,14
			Valor do BDI =>	4,40		Valor com BDI =>	22,62
13.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101836 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	46,18	46,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0414847	21,73	0,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0734000	29,15	10,68
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00001091 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	31,25	31,25
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 3/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,7318841	0,85	2,33
Insumo	00039998 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	2,63	0,43
			MO sem LS =>	9,50	LS => 0,00	MO com LS =>	9,50
			Valor do BDI =>	11,17		Valor com BDI =>	57,35
13.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	11,79	11,79

1698

Lucio Oliveira Melo
Mat. 07-13497-1
Fiscal de Conservação

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	21,73	1,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	29,15	2,21
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	2,57	0,02
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2748034	6,21	7,91
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	14,64

13.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88866 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	91,71	91,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3983000	29,15	11,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3981884	21,73	8,43
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0141366	70,97	71,97
			MO sem LS =>	15,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,47
			Valor do BDI =>	22,19			Valor com BDI =>	113,90

13.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	368,43	368,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2330000	21,73	26,79
Composição Auxiliar	9938 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 4000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1303911	169,44	22,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	29,15	116,60
Insumo	00000893 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	22,57	203,13
			MO sem LS =>	118,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,34
			Valor do BDI =>	88,40			Valor com BDI =>	456,63

13.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	131,49	131,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	21,73	33,10

13.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Enterrados, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	29,15	3,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	21,73	2,97
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5565038	0,65	1,01
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,80

13.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91880 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Enterrados, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1310000	29,15	3,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1310000	21,73	2,84
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,3783784	0,90	1,24
			MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,79

13.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91864 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Enterrados, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	11,19	11,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	29,15	5,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	21,73	4,28
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,8018868	0,65	1,17
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,89

13.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	4,52	4,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	21,73	0,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	29,15	0,13
Insumo	00039569 SINAPI	CABO DE REDE, PARTICIPANTE, U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0529915	4,09	4,30
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17

1699

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	29,15	44,40
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0798843	49,57	53,51
Insumo	00001850 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,12	0,48
			MO sem LS =>	60,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,74
			Valor do BDI =>	31,82			Valor com BDI =>	153,31

13.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (3,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	31,14	31,14
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0000000	469,43	0,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6600000	29,15	19,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	21,73	11,95
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	2,1137441	1,29	2,72
			MO sem LS =>	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
			Valor do BDI =>	7,53			Valor com BDI =>	29,57

13.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas,	UN	1,0000000	15,21	15,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	29,15	6,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	21,73	4,82
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,1748531	3,35	3,92
			MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	18,89

13.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91955 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	29,15	6,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2160000	21,73	4,75
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,6263784	0,90	1,46
			MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,83

			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,61

13.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	6,86	6,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	21,73	0,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	29,15	0,26
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,57	0,02
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0298640	6,21	6,39
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,52

13.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	21,73	0,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	29,15	0,67
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	2,57	0,02
Insumo	00001813 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,3144514	0,86	1,13
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,86

13.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	29,15	0,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	21,73	0,28
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0304440	8,86	9,15
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,57	0,02
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,19

13.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,25	3,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0280000	29,15	0,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0280000	21,73	0,63
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	2,57	0,02
Insumo	00001914 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2372857	1,38	1,76
			MO sem LS => 1,15	LS => 0,00	MO com LS =>		1,15
			Valor do BDI => 0,78		Valor com BDI =>		4,00
13,69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000005	24,72	24,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	21,73	1,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	29,15	2,03
Insumo	00001919 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0233766	20,68	21,16
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	2,57	0,02
			MO sem LS => 2,77	LS => 0,00	MO com LS =>		2,77
			Valor do BDI => 5,96		Valor com BDI =>		30,70
13,70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	6,77	6,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	29,15	1,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	21,73	1,10
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	2,57	0,02
Insumo	00000852 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2647840	3,25	4,11
			MO sem LS => 2,02	LS => 0,00	MO com LS =>		2,02
			Valor do BDI => 1,63		Valor com BDI =>		8,40
13,79	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	46,61	46,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1007000	21,73	2,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1007000	29,15	2,93
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	2,57	0,02
Insumo	00000877 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0211472	42,76	43,66
			MO sem LS => 4,01	LS => 0,00	MO com LS =>		4,01
			Valor do BDI => 11,61		Valor com BDI =>		60,52
13,78	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	29,15	5,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	21,73	4,28
Insumo	00002665 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,1364615	4,00	4,66
			MO sem LS => 7,64	LS => 0,00	MO com LS =>		7,64
			Valor do BDI => 3,60		Valor com BDI =>		18,50
13,80	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	12,24	12,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	29,15	5,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	21,73	3,84
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,1438037	2,75	3,25
			MO sem LS => 7,05	LS => 0,00	MO com LS =>		7,05
			Valor do BDI => 2,96		Valor com BDI =>		15,20
13,84	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	21,73	3,23

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	29,15	4,34
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1063116	4,25	4,70
			MO sem LS => 5,93	LS => 0,00	MO com LS =>		5,93
			Valor do BDI => 2,95		Valor com BDI =>		15,23
13,85	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,41	9,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	21,73	2,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	29,15	3,90
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1777248	2,21	2,60
			MO sem LS => 5,33	LS => 0,00	MO com LS =>		5,33
			Valor do BDI => 2,27		Valor com BDI =>		11,68
13,86	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97887 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	6,81	6,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0872000	29,15	1,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0872000	21,73	1,48
Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1804167	2,93	3,40
			MO sem LS => 2,67	LS => 0,00	MO com LS =>		2,67
			Valor do BDI => 1,64		Valor com BDI =>		8,45
13,87	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91880 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000005	11,45	11,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	29,15	4,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	21,73	3,60
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1617254	2,58	3,02
			MO sem LS => 6,81	LS => 0,00	MO com LS =>		6,81
			Valor do BDI => 2,77		Valor com BDI =>		14,22

13,89	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97888 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	29,15	2,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	21,73	2,05
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1579746	4,22	4,88
			MO sem LS => 3,76	LS => 0,00	MO com LS =>		3,76
			Valor do BDI => 2,34		Valor com BDI =>		12,02
13,90	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	17,51	17,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2160000	29,15	6,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2160000	21,73	4,75
Insumo	00002664 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,1151734	5,73	6,39
			MO sem LS => 8,72	LS => 0,00	MO com LS =>		8,72
			Valor do BDI => 4,29		Valor com BDI =>		21,74
13,91	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,64	7,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	21,73	2,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	29,15	2,74
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,75	2,79
Insumo	00043152 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0198000	13,82	0,27
			MO sem LS => 3,74	LS => 0,00	MO com LS =>		3,74
			Valor do BDI => 1,99		Valor com BDI =>		9,73
14,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87371 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M²	1,0000000	50,68	50,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3413000	20,61	7,03
Composição Auxiliar	88259 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7860000	28,61	22,77

1700

Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,52	2,55
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1612566	14,95	17,65
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	3,05	0,88
			MO sem LS => 23,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,59
			Valor do BDI => 12,31			Valor com BDI =>	63,19

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104617 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_03/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	172,71	172,71
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	1,4248000	28,61	40,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,3997000	20,61	8,15
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,6900000	3,05	5,15
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	1,60	7,85
Insumo	00036861 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FINAS, SOLIDAS, SEM MESCLADEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,1154218	99,35	110,81
			MO sem LS => 39,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,05
			Valor do BDI => 41,75			Valor com BDI =>	214,50

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2073_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	45,47	45,47
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,6488000	26,61	16,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,3004000	20,61	6,19
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,52	2,55
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1571711	14,95	17,29
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	3,05	0,88
			MO sem LS => 19,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI => 11,00			Valor com BDI =>	56,47

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,52	3,52
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,0866000	29,71	1,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,0222000	20,61	0,45

Insumo	00000885 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1874251	5,88	1,10
			MO sem LS => 1,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87
			Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,37

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	17,22	17,22
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,4322000	29,71	12,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,0708000	20,61	1,46
Insumo	00000767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0414000	0,56	0,02
Insumo	00043951 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,9962985	2,92	2,91
			MO sem LS => 11,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,06
			Valor do BDI => 4,18			Valor com BDI =>	21,39

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,1601032	29,71	4,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,0544000	20,61	1,12
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2434184	19,17	4,67
			MO sem LS => 4,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,59
			Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	13,20

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,4778000	29,71	35,14
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6878637	11,67	1,18
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	24,04	3,06
			MO sem LS => 15,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,87
			Valor do BDI => 5,89			Valor com BDI =>	30,25

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIJAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	20,80	20,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,1685000	20,61	3,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,5054000	29,71	15,01

Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7268000	1,63	1,18
Insumo	00000767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,7135344	0,55	0,94
			MO sem LS => 14,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,23
			Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>	25,58

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,0757000	20,61	1,56
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,2270000	29,71	6,74
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2502011	19,17	4,79
			MO sem LS => 6,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,30
			Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	16,25

16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96988 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	66,34	66,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,1348000	21,79	2,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,1348000	28,15	3,82
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0044033	79,16	79,50
			MO sem LS => 5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI => 20,89			Valor com BDI =>	107,23

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,0125000	26,54	0,35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,0018000	21,31	0,03
Insumo	00043954 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1145445	5,38	5,99
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI => 1,54			Valor com BDI =>	7,91

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10864 ORSE	Conector em latão tipo [illegible] para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Pára-raio	un	1,0000000	16,74	16,74
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11379 ORSE	Conector em latão tipo [illegible] para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	17,07	17,07
Composição	10552 ORSE	Emendas Complementares - Eletrodo	Provisórios	h	0,0800000	2,20	0,17

Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11379 ORSE	Conector em latão tipo rompir para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	17,07	17,07
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000540	4,10	0,00
Insumo	00012993/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calçamento emborrachado	Material	par	0,0000990	38,69	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	163,45	0,00
Insumo	00012922/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	7,29	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000180	18,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000080	20,80	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0003600	116,18	0,04
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	11,01	0,00
Insumo	11240 ORSE	Abraçadeira com isolamento	Material	un	0,0000160	29,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0052320	2,75	0,01
Insumo	11241 ORSE	Abraçadeira velo-grampeamento	Material	un	0,0000160	99,68	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	7,67	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	116,39	0,01
Insumo	00012994/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	10,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001440	8,38	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0001440	3,05	0,02
Insumo	10565 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,00	0,00
Insumo	00012995/SINAPI ORSE	Cabeceira de segurança aba frontal com suspensuo de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	5,11	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
			MO sem LS => 1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI => 4,53			Valor com BDI =>	23,27

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	81,24	81,24

1-104

Lúcio Oliveira Mala
Mat 01-1348-6
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3484000	28,15	7,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3483418	21,79	5,39
Insumo	00000379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0135339	47,97	46,61
			MO sem LS => 9,90	LS => 0,00	MO com LS =>		9,90
			Valor do BDI => 14,82		Valor com BDI =>		76,06

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 mm², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	51,92	51,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3484000	21,79	5,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	28,15	7,24
Composição Auxiliar	95463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6687000	21,62	14,41
Insumo	00000963 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1025877	22,57	24,88
			MO sem LS => 18,15	LS => 0,00	MO com LS =>		18,15
			Valor do BDI => 12,56		Valor com BDI =>		84,48

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	35,51	35,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	21,79	0,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	28,15	0,91
Insumo	00000967 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0536539	32,15	33,84
			MO sem LS => 1,31	LS => 0,00	MO com LS =>		1,31
			Valor do BDI => 8,59		Valor com BDI =>		44,10

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	47,98	47,98
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,93
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,30	6,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,93

			MO sem LS => 5,24	LS => 0,00	MO com LS =>		5,24
			Valor do BDI => 7,51		Valor com BDI =>		38,58

16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12619 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	Instalações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	7,22	7,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	19,13	0,95
Insumo	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material	un	1,0000000	6,11	6,11
Insumo	7840 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0050000	1,83	0,09
Composição	10852 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	2,20	0,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	19,13	0,95
Insumo	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material	un	1,0000000	6,11	6,11
Insumo	7840 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0050000	1,83	0,09
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000400	4,10	0,00
Insumo	00012863/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0000350	38,89	0,00
Insumo	10517 ORSE	Enxames edmissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000200	183,45	0,00
Insumo	00012862/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001150	7,29	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000100	16,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000000	70,80	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0002250	116,18	0,03
Insumo	10509 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000000	11,01	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate universal	Material	un	0,0000100	29,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0032700	2,75	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000100	99,66	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002250	7,67	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000750	116,39	0,00

Insumo	00012865/SINAPI ORSE	Calçado de segurança abs frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016000	8,11	0,01
Insumo	00012862/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0068000	7,29	0,05
Insumo	10517 ORSE	Enxames edmissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	183,45	0,22
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	2,75	0,77
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	116,39	0,52
Insumo	4729 ORSE	Manilha 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	23,12	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	3,05	0,93
Insumo	00012864/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	10,53	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	3,00	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	4,10	0,00
Insumo	10509 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	11,01	0,05
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0009000	107,01	0,06
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	116,18	1,56
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	7,67	0,10
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	11,36	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009000	22,56	0,01
Insumo	00012863/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0024000	38,89	0,09
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	8,59	2,61
			MO sem LS => 40,93	LS => 0,00	MO com LS =>		40,93
			Valor do BDI => 11,60		Valor com BDI =>		59,56

16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	31,07	31,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1380000	20,81	2,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1364000	28,78	3,96
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	Escavamento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	205,40	2,89
Insumo	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0187556	21,52	21,92

Insumo	00012864/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000100	10,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0050000	8,59	0,04
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0050000	3,05	0,01
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002250	3,00	0,00
Insumo	00012865/SINAPI ORSE	Calçado de segurança abs frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000300	8,11	0,00
			MO sem LS => 0,85	LS => 0,00	MO com LS =>		0,85
			Valor do BDI => 1,74		Valor com BDI =>		5,96

16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11131 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	8,51	8,51
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11977 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material	un	1,0000000	8,51	8,51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11977 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material	un	1,0000000	8,51	8,51
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 2,05		Valor com BDI =>		10,56

17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104316 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2728000	21,01	5,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2728000	28,28	7,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0152000	1,42	0,02
Insumo	00000852 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,2220851	4,69	5,63
			MO sem LS => 10,56	LS => 0,00	MO com LS =>		10,56
			Valor do BDI => 4,61		Valor com BDI =>		23,70

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104318 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	8,19	8,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1182000	28,28	3,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1182000	21,01	2,48

2025

Lucio Oliveira Melo
Mat. 01-1349-5
Agente de Contratação

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0084000	37,22	0,34
Insumo	00003538 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0086000	1,42	0,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0180412	42,16	0,76
			MO sem LS =>	4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	10,17

18.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101911 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		UN	1,0000000	244,64	244,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4574000	28,26	12,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4574000	21,01	9,60
Insumo	00010880 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0053057	220,13	221,29
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,41	0,82
			MO sem LS =>	17,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,89
			Valor do BDI =>	59,20			Valor com BDI =>	303,84

18.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		UN	1,0000000	183,50	183,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4574000	28,26	12,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4574000	21,01	9,60
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,41	0,82
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0073077	158,99	160,15
			MO sem LS =>	17,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,89
			Valor do BDI =>	44,40			Valor com BDI =>	227,90

18.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101807 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		UN	1,0000000	501,46	501,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4574000	21,01	9,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4574000	28,26	12,93

Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0007150	17,73	0,01
Insumo	00012982/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0026800	7,39	0,02
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002680	38,89	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0016500	116,39	0,22
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1323400	8,56	1,13
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002680	19,75	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0056500	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco promoção	Material		pr	0,0010400	4,10	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0056500	7,87	0,04
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000650	23,12	0,00
Insumo	00002271/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0001300	107,01	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001950	11,38	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001300	22,56	0,00
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,8500000	13,65	8,86
Insumo	00002685/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,8500000	19,13	12,43
Insumo	00003728/SINAPI ORSE	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	Material		un	1,0000000	91,05	91,05
			MO sem LS =>	21,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,28
			Valor do BDI =>	27,90			Valor com BDI =>	143,19

18.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97629 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		UN	1,0000000	44,41	44,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5820000	28,26	16,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5820000	21,01	12,22
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0840336	25,10	1,60
Insumo	00003924 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	Material		UN	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0190000	8,12	0,15
			MO sem LS =>	22,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,77
			Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	55,15

Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,41	0,82
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0024358	476,97	478,13
			MO sem LS =>	17,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,89
			Valor do BDI =>	121,25			Valor com BDI =>	622,93

18.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	987 ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	115,29	115,29
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10854 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,8500000	2,29	1,49
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8500000	2,30	1,49
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8500000	13,65	8,86
Insumo	00002685/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,8500000	19,13	12,43
Insumo	00003728/SINAPI ORSE	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	Material	un	1,0000000	91,05	91,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323400	3,05	0,40
Insumo	11255 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003900	38,52	0,01
Insumo	11254 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004550	18,81	0,00
Insumo	00012984/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (preferencialmente na cor azul)	Material	un	0,0002600	10,53	0,00
Insumo	00012993/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007800	8,11	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1036750	2,75	0,28
Insumo	10492 ORSE	Caixa Bilaca	Material	un	0,0058500	116,18	0,67
Insumo	10582 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000650	22,80	0,00
Insumo	00012983/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solado injetado	Material	par	0,0010400	38,89	0,04
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023400	11,01	0,02
Insumo	10583 ORSE	Preso simples 30cm	Material	un	0,0000650	11,97	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005200	183,45	0,09

Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0007150	17,73	0,01
Insumo	00012982/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0026800	7,39	0,02
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002680	38,89	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0016500	116,39	0,22
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1323400	8,56	1,13
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002680	19,75	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0056500	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco promoção	Material		pr	0,0010400	4,10	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0056500	7,87	0,04
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000650	23,12	0,00
Insumo	00002271/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0001300	107,01	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001950	11,38	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001300	22,56	0,00
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,8500000	13,65	8,86
Insumo	00002685/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,8500000	19,13	12,43
Insumo	00003728/SINAPI ORSE	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	Material		un	1,0000000	91,05	91,05
			MO sem LS =>	21,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,28
			Valor do BDI =>	27,90			Valor com BDI =>	143,19

18.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92937 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		UN	1,0000000	103,27	103,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8280000	21,01	17,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8280000	28,26	23,41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,2937132	8,12	2,38
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0080000	25,10	0,20
Insumo	00003930 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	Material		UN	1,0000000	59,89	59,89
			MO sem LS =>	32,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,39
			Valor do BDI =>	24,99			Valor com BDI =>	128,26

18.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92362 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		UN	1,0000000	47,22	47,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7350000	28,26	20,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7350000	21,01	15,44
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0030000	25,10	0,07
Insumo	00003472 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material		UN	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,2439786	8,12	1,98
			MO sem LS =>	28,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,75
			Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	56,64

18.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92360 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	109,79	109,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	28,26	31,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	21,01	23,19
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	52,17	52,17
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	25,10	0,17

Visto
Nº 07-13491-4
Setor de Contratação

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,3755380	8,12	3,04
			MO sem LS => 43,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,19
			Valor do BDI => 26,56			Valor com BDI =>	136,35
10.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92938 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	138,43	138,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	1,3420000	21,01	28,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	1,3420000	26,38	35,12
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,4238379	8,12	3,44
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	25,10	0,20
Insumo	00000456 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	73,58	73,58
			MO sem LS => 48,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,59
			Valor do BDI => 31,50			Valor com BDI =>	171,90
10.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97466 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	297,70	297,70
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,5600000	35,84	21,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,5880000	21,01	12,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,5880000	26,38	15,57
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1835549	20,82	4,02
Insumo	00040422 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	243,60	243,60
			MO sem LS => 40,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,37
			Valor do BDI => 72,04			Valor com BDI =>	389,74
10.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97465 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	58,32	58,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,2250000	26,38	6,36
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,2250000	35,84	8,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,2250000	21,01	4,72

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,8280000	26,38	33,41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	8,12	0,28
Insumo	00004182 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0415399	50,26	52,36
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	25,10	0,20
			MO sem LS => 32,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,39
			Valor do BDI => 22,66			Valor com BDI =>	116,32
10.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92359 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	43,60	43,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,0500000	21,01	1,05
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,0500000	35,84	1,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,0500000	26,38	1,41
Insumo	00042574 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= "3,38 MM, SCHEDULE 40, "1,50" KG/M	Material	M	1,0449778	37,85	39,56
			MO sem LS => 3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI => 10,59			Valor com BDI =>	54,39
10.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92362 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	123,81	123,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,1300000	26,38	3,67
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,1300000	35,84	4,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,1300000	21,01	2,73
Insumo	00021147 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (9,62 KG/M)	Material	M	1,0442980	109,90	114,76
			MO sem LS => 6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
			Valor do BDI => 30,44			Valor com BDI =>	158,25
10.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92368 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	101,62	101,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,2760000	26,38	7,80

Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0953947	20,82	1,36
Insumo	00040352 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	1,0000000	35,80	35,80
			MO sem LS => 15,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,50
			Valor do BDI => 13,62			Valor com BDI =>	80,94
10.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92359 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,4800000	26,38	12,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,4800000	21,01	10,09
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	8,12	0,10
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0000000	25,10	0,00
Insumo	00004179 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,1887868	6,64	7,89
			MO sem LS => 19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15
			Valor do BDI => 7,79			Valor com BDI =>	30,99
10.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	68,45	68,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,7280000	21,01	15,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,7280000	26,38	20,81
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0805482	30,00	32,77
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	25,10	0,17
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,12	0,24
			MO sem LS => 28,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,79
			Valor do BDI => 19,80			Valor com BDI =>	86,25
10.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92378 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	93,66	93,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,8280000	21,01	17,39

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,3760000	21,01	7,79
Insumo	00007894 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "9,47" KG/M (NBR 5590)	Material	M	1,0472922	84,05	88,03
			MO sem LS => 10,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,79
			Valor do BDI => 24,59			Valor com BDI =>	125,21
10.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97495 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	449,94	449,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,7840000	21,01	16,48
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,7840000	35,84	27,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,7840000	26,38	23,08
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2665484	20,82	5,59
Insumo	00040366 SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	377,88	377,88
			MO sem LS => 53,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,81
			Valor do BDI => 108,88			Valor com BDI =>	556,62
10.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92935 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	77,85	77,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,7280000	26,38	20,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,7280000	21,01	15,48
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,12	0,24
Insumo	00003928 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	39,30	39,30
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0815466	25,10	2,04
			MO sem LS => 28,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,79
			Valor do BDI => 18,83			Valor com BDI =>	86,66
10.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92933 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	88,12	88,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,6440000	21,01	13,53

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8440000	28,38	19,71
Auxiliar			Preços				
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0710411	25,10	1,78
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	8,12	0,19
Insumo	00003925 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	22,41	22,41
			MO sem LS => 25,19	LS => 0,00	MO com LS =>		25,19
			Valor do BDI => 13,58		Valor com BDI =>		69,70
18.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92538 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	103,26	103,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8280000	21,01	17,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8280000	28,38	23,41
Insumo	00003931 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	59,89	59,89
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	8,12	0,28
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0915027	25,10	2,29
			MO sem LS => 32,39	LS => 0,00	MO com LS =>		32,39
			Valor do BDI => 24,96		Valor com BDI =>		128,24
18.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92886 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	135,35	135,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7390000	28,38	20,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7390000	21,01	15,48
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	25,10	0,17
Insumo	00000888 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0163292	86,80	88,67
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,12	0,24
			MO sem LS => 28,79	LS => 0,00	MO com LS =>		28,79
			Valor do BDI => 32,75		Valor com BDI =>		166,10
18.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94800 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	233,68	233,68

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9660000	21,01	11,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9660000	28,38	16,10
Insumo	00008012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	1,0071398	200,87	202,32
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	8,12	0,28
			MO sem LS => 22,26	LS => 0,00	MO com LS =>		22,26
			Valor do BDI => 54,54		Valor com BDI =>		260,20
18.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	41,67	41,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	21,01	3,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	28,38	4,19
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,12	0,10
Insumo	00008019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0119533	33,86	34,27
			MO sem LS => 5,80	LS => 0,00	MO com LS =>		5,80
			Valor do BDI => 10,06		Valor com BDI =>		51,79
18.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89829 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	61,12	61,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	28,38	4,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	21,01	3,11
Insumo	00010418 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0073388	53,33	53,72
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,12	0,10
			MO sem LS => 5,80	LS => 0,00	MO com LS =>		5,80
			Valor do BDI => 14,79		Valor com BDI =>		75,91
18.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	236,98	236,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	21,01	9,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	28,38	12,85
Insumo	00012657 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0053425	215,20	216,34

Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,12	0,24
			MO sem LS => 17,78	LS => 0,00	MO com LS =>		17,78
			Valor do BDI => 57,83		Valor com BDI =>		296,81
18.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89824 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	370,64	370,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	21,01	9,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4548000	28,38	12,85
Insumo	00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0033144	346,86	348,00
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,12	0,24
			MO sem LS => 17,78	LS => 0,00	MO com LS =>		17,78
			Valor do BDI => 99,89		Valor com BDI =>		460,33
18.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	1.208,63	1.208,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0370000	28,38	86,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0370000	21,01	63,80
Insumo	00020983 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO,RUSTICO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	281,61	281,61
Insumo	00037554 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELUCHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	207,09	207,09
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,41	1,64
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,4568419	16,79	24,51
Insumo	00010804 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 20 MCA	Material	UN	1,0000000	176,35	176,35

Insumo	00001030 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	305,28	305,28
Insumo	00010800 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	60,47	60,47
			MO sem LS => 118,62	LS => 0,00	MO com LS =>		118,62
			Valor do BDI => 282,00		Valor com BDI =>		1.496,63
18.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12707 ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	332,26	332,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Percentuais	%	1,1800000	2,79	2,58
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,13	0,36
Insumo	00000511 ISINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	13,65	15,69
Insumo	13466 ORSE	Esguicho regulável 2 1/2", para mangueira de incêndio	Material	un	1,0000000	266,92	266,92
Insumo	00002695/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	19,13	21,99
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Percentuais	h	1,1800000	2,30	2,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,2341400	3,05	0,71
Insumo	11255 ORSE	Tramicha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008800	38,52	0,02
Insumo	11254 ORSE	Tramicha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0008250	18,81	0,01
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004600	10,53	0,00
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Cinturao de seguranca abs frontal com suspensao de poliestireno, sem talabarte (classe b)	Material	un	0,0013800	8,11	0,01
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1834250	2,79	0,50
Insumo	10492 ORSE	Caixa Bônus	Material	un	0,0103500	116,18	1,20
Insumo	10502 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001150	22,80	0,00
Insumo	00012697/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/meio antiderrapante	Material	par	0,0018400	38,59	0,07
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041400	11,01	0,04

1805

Insumo	10583 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001150	11,97	0,00
Insumo	10517 ORSE	Estenses admoestadoras/demoestadoras (checkup)	Serviços	cj	0,0008200	183,45	0,16
Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0012650	17,73	0,02
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0052800	7,29	0,03
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004600	38,69	0,01
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034500	116,39	0,40
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2341400	8,56	2,00
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004600	19,75	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0103500	3,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018400	4,10	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0103500	7,67	0,07
Insumo	881 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,13	0,36
Insumo	0000811 V9/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	13,85	15,69
Insumo	13469 ORSE	Esguicho regulável 2 1/2", para mangueira de incêndio	Material	un	1,0000000	288,92	288,92
Insumo	00002656/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	19,13	21,99
Insumo	4729 ORSE	Mamelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001150	23,12	0,00
Insumo	0000271 V9/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002300	107,01	0,02
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007450	11,36	0,00
Insumo	10799 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002300	22,56	0,00
			MO sem LS => 37,68	LS => 0,00		MO com LS =>	37,68
			Valor do BDI => 80,40			Valor com BDI =>	412,06
18.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1505 ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão plano/dindo 2 1/2" com 30m	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	834,59	834,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Prioridades	h	1,1500000	2,30	2,64
Insumo	881 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,13	0,36
Insumo	00002656/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	19,13	21,99

Insumo	11255 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008800	38,52	0,02
Insumo	11254 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0008050	16,81	0,01
Insumo	10582 ORSE	Luva chata 1/2"	Material	un	0,0001150	22,40	0,00
Insumo	10583 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001150	11,97	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0012650	17,73	0,02
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004600	38,69	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004600	19,75	0,00
Insumo	1579 ORSE	Mangueira de algodão plano/dindo 2 1/2" com 30m	Material	un	1,0000000	791,25	791,25
			MO sem LS => 37,68	LS => 0,00		MO com LS =>	37,68
			Valor do BDI => 201,97			Valor com BDI =>	1.036,56
18.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	200,13	200,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencios	H	0,4548000	28,28	12,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencios	H	0,4548000	21,01	9,55
Insumo	00010604 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,0000192	176,35	177,49
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,12	0,24
			MO sem LS => 17,78	LS => 0,00		MO com LS =>	17,78
			Valor do BDI => 48,43			Valor com BDI =>	248,56
18.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7959 ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,56 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, pintada ou escovada acetinada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	0,00	0,00
Item	Código Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,00
18.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

90 t5

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-13497-8
Agente de Contratação

Insumo	0000811 V9/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	13,85	15,69
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Prioridades	h	1,1500000	2,30	2,58
Insumo	1579 ORSE	Mangueira de algodão plano/dindo 2 1/2" com 30m	Material	un	1,0000000	791,25	791,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013800	8,11	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0052800	7,29	0,03
Insumo	10517 ORSE	Estenses admoestadoras/demoestadoras (checkup)	Serviços	cj	0,0008200	183,45	0,18
Insumo	7375 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1634250	2,75	0,50
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034500	116,39	0,40
Insumo	4729 ORSE	Mamelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001150	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,2341400	3,05	0,71
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004600	10,53	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0103500	3,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018400	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041400	11,01	0,04
Insumo	0000271 V9/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002300	107,01	0,02
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0103500	116,18	1,20
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0103500	7,67	0,07
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003450	11,36	0,00
Insumo	10799 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002300	22,56	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018400	38,86	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2341400	8,56	2,00
Insumo	881 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,13	0,36
Insumo	00002656/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	19,13	21,99
Insumo	0000811 V9/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	13,85	15,69

Composição	101788 SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Peças de Vista e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1,0000000	265,26	265,26
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0044000	441,76	1,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencios	H	1,0000000	28,78	28,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencios	H	0,7827000	20,61	16,13
Insumo	00041112 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REDUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0106323	215,85	217,88
			MO sem LS => 35,97	LS => 0,00		MO com LS =>	35,97
			Valor do BDI => 84,19			Valor com BDI =>	329,45
18.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88329 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0013000	468,42	0,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencios	H	0,3076800	21,73	6,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencios	H	0,3076800	28,16	8,77
Insumo	00001673 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,3047683	2,57	3,35
			MO sem LS => 12,14	LS => 0,00		MO com LS =>	12,14
			Valor do BDI => 4,95			Valor com BDI =>	23,90
18.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11749 ORSE	Eletroduto metálico flexível revestido externamente com pvc preto, diâmetro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Canaletas	m	1,0000000	7,80	7,80
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Prioridades	h	0,1000000	3,39	0,22
Insumo	0000811 V9/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85	1,36
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Prioridades	h	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	00002704/SINAPI ORSE	Eletroduto flexível, em fita de aço galvanizado, revestido com pvc preto, diâmetro externo de 25 mm, dn = 3/4", tipo sealtubo	Material	m	1,0500000	3,83	4,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,10	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solerinho acolchoado	Material	par	0,0001500	38,89	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	183,45	0,01
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004600	7,29	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	16,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	20,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0000800	116,18	0,10
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	11,01	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	28,16	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0156500	2,75	0,04
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200	98,88	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	7,67	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	116,36	0,03
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	10,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Atenção (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	8,56	0,17
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,05	0,06
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,00	0,00
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	8,11	0,00
Insumo	00000611/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85	1,38
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	23,12	0,00
Insumo	00000271/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	107,01	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	11,36	0,00
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	22,56	0,00
Insumo	00002504/SINAPI ORSE	Eletroduto flexível, em fita de aço galvanizado, revestido com pvc preto, diâmetro externo de 25 mm, dn = 3/4", tipo sealtubo	Material	m	1,0500000	3,93	4,12
			MO sem LS => 3,27	LS => 0,00		MO com LS =>	3,27

				Valor do BDI => 1,86			Valor com BDI => 9,68
18.8.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12139 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	1.348,32	1.348,32
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12975 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Material	un	1,0000000	1.326,00	1.326,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Composição	10853 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12975 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Material	un	1,0000000	1.326,00	1.326,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solerinho acolchoado	Material	par	0,0007000	38,89	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	20,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	28,16	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	2,75	0,17
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	98,88	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,36	0,17
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00

Insumo	158 ORSE	Atenção (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000000	8,11	0,00
			MO sem LS => 19,12	LS => 0,00		MO com LS =>	19,12
			Valor do BDI => 326,53			Valor com BDI =>	1.675,85
18.8.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	7861 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, pinearl, incendio	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	98,54	98,54
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000611/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,85	6,82
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,30	1,15
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,30	1,10
Insumo	7611 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, pinearidio	Material	un	1,0000000	79,92	79,92

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000611/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,85	6,82
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	2,75	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,36	0,17
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00

1+4

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-13491-8
Aderente de Contratação

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	00000271/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	107,01	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	11,36	0,00
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	22,56	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solerinho acolchoado	Material	par	0,0007500	38,89	0,02
Insumo	158 ORSE	Atenção (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	16,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	20,80	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	28,16	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001000	98,88	0,00
Insumo	7611 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, pinearidio	Material	un	1,0000000	79,92	79,92
			MO sem LS => 18,38	LS => 0,00		MO com LS =>	18,38
			Valor do BDI => 23,84			Valor com BDI =>	122,36
18.8.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12987 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	15,48	15,48
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10848 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,30	0,46
Insumo	13654 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	00000611/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,85	2,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	8,11	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004800	7,29	0,00

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	183,45	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0166200	2,75	0,05
Insumo	941 ORSE	Ferdamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	116,39	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marmita 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203800	3,05	0,06
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	10,53	0,00
Insumo	10088 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0200000	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,10	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000400	11,01	0,00
Insumo	00002271/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008000	116,18	0,10
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0200000	7,67	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000800	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	22,58	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001800	38,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203800	8,56	0,17
Insumo	13854 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio" - Placa E2	Material	un	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	0000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
			MO sem LS => 2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI => 3,74			Valor com BDI =>	19,23

18.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10446 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	186,82	186,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11195 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	186,82	186,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	22,58	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002750	38,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	8,56	0,26
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	16,44	0,00
Insumo	11243 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	20,80	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	29,16	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000300	99,66	0,00
Insumo	12685 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	Material	m	1,0200000	11,22	11,44
Insumo	0000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
			MO sem LS => 4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI => 4,10			Valor com BDI =>	21,06

18.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11413 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	7,54	7,54
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10592 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proventos	h	0,1000000	2,20	0,22
Insumo	3605 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	3,79	3,86
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	0000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001800	4,10	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	38,89	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	183,45	0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	7,29	0,00

1408

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 97-1349-9
Fiscal de Contrato

Insumo	11195 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	186,82	186,82
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 47,63			Valor com BDI =>	244,45

18.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11855 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	Instalações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	10,99	10,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	0,1000000	2,30	0,24
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Composição	10853 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proventos	h	0,1000000	2,20	0,22
Insumo	12685 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	Material	m	1,0200000	11,22	11,44
Insumo	0000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012885/SINAPI ORSE	Capacete de segurance aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0031800	8,11	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0008800	7,29	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	183,45	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0238250	2,75	0,05
Insumo	941 ORSE	Ferdamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	116,39	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marmita 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	3,05	0,09
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000850	10,53	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	11,01	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000300	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	116,18	0,15
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	7,67	0,01

Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	16,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	20,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	116,18	0,10
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	11,01	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	29,16	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0138500	2,75	0,04
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000200	99,66	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008000	7,67	0,00
Insumo	941 ORSE	Ferdamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	116,39	0,03
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	10,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203800	8,56	0,17
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203800	3,05	0,06
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008000	3,00	0,00
Insumo	00012885/SINAPI ORSE	Capacete de segurance aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	8,11	0,00
Insumo	3605 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	3,79	3,86
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	4729 ORSE	Marmita 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	23,12	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	107,01	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	22,58	0,00
Insumo	0000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
			MO sem LS => 3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI => 1,82			Valor com BDI =>	9,36

18.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	14,34	14,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Perímetros	H	0,0891982	21,73	1,19

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1785000	28,15	5,14
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 5 HORAS	Material	UN	1,0446927	7,67	8,01
			MO sem LS => 5,06	LS => 0,00	MO com LS =>		5,06
			Valor do BDI => 3,47		Valor com BDI =>		17,81
18.8.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102116 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 3,68 HP, HM 34 A 40 M, Q 6,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0000000	1.174,58	1.174,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3774000	21,01	47,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3774000	28,38	64,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8333000	21,79	13,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8333000	28,15	18,46
Insumo	00000735 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,95HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 149 MM, HMQ: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0073104	1.017,98	1.025,42
Insumo	00039987 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00039986 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	2,63	0,52
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 3/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	0,85	3,40
			MO sem LS => 114,34	LS => 0,00	MO com LS =>		114,34
			Valor do BDI => 284,24		Valor com BDI =>		1.456,82
18.8.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10803 ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, pisante pinteficiantes,com tinta base de resina acrilica	Outras Pinturas	m²	1,0000000	20,09	20,09
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004783/SINAPI ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3300000	2,30	0,76
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	13,65	4,50
Composição	10559 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,5000000	2,33	1,16
Insumo	11269 ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrilica	Material	l	0,3500000	11,63	4,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000500	164,50	0,00
Insumo	11269 ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrilica	Material	l	0,3500000	11,63	4,14
			MO sem LS => 14,06	LS => 0,00	MO com LS =>		14,06
			Valor do BDI => 4,56		Valor com BDI =>		24,95
18.8.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12888 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil" - Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	11,12	11,12
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,30	0,46
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil" - Placa E5	Material	un	1,0000000	7,98	7,98
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	8,11	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	7,29	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	183,45	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0185200	2,75	0,05
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com mangas curta	Material	un	0,0003000	116,39	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,05	0,06
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	10,53	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco promoção	Material	pr	0,0001600	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	11,01	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	116,18	0,10
Insumo	10392 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	7,67	0,00

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07.13491-1
Gestão de Contratos

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004783/SINAPI ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004600	8,11	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0018000	7,29	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003320	183,45	0,06
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0837930	2,75	0,17
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com mangas curta	Material	un	0,0013450	116,39	0,14
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000330	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0844640	3,05	0,25
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001680	10,53	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0037350	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco promoção	Material	pr	0,0006640	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014940	11,01	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000880	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0037350	116,18	0,43
Insumo	10392 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0037350	7,67	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000880	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000880	22,56	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000840	38,89	0,02
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0844640	8,56	0,72
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	13,65	4,50
Insumo	11251 ORSE	Penal de seda 2"	Material	un	0,0022500	16,45	0,03
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0022500	7,33	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	7,34	0,00
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0011500	10,70	0,01
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0002900	10,29	0,00

Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000800	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	22,56	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	38,89	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	8,56	0,17
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil" - Placa E5	Material	un	1,0000000	7,98	7,98
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
			MO sem LS => 2,72	LS => 0,00	MO com LS =>		2,72
			Valor do BDI => 2,68		Valor com BDI =>		13,81
18.8.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12892 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 18cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3	Sinalização Vertical	un	1,0000000	15,49	15,49
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,30	0,46
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	13656 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 18cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3	Material	un	1,0000000	12,35	12,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	8,11	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	7,29	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	183,45	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0185200	2,75	0,05
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com mangas curta	Material	un	0,0003000	116,39	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,05	0,06
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	10,53	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,00	0,00

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	11,01	0,00
Insumo	0000271 I/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006000	116,18	0,10
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006000	7,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	22,56	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solaninho acolchoado	Material	par	0,0001600	38,69	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	8,36	0,17
Insumo	00000811 I/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	13858 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material	un	1,0000000	12,35	12,35
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	19,23

19.8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12885 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante" - Placa E7	Sinalização Vertical	un	1,0000000	13,99	13,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,30	0,46
Insumo	00000811 I/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	13852 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante" - Placa E7	Material	un	1,0000000	10,85	10,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	8,11	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004800	7,29	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0,0000800	183,45	0,01
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0198200	2,75	0,05
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	116,39	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,05	0,06
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	10,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006000	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	11,01	0,00
Insumo	0000271 I/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006000	116,18	0,10
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006000	7,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	22,56	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solaninho acolchoado	Material	par	0,0001600	38,69	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	8,36	0,17
Insumo	13859 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Material	un	1,0000000	7,98	7,98
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	13,81

19.8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	15,48	15,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcia Oliveira Mota
Matr. 07-13416-6
Agente de Contratação

Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	116,39	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,05	0,06
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	10,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006000	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	11,01	0,00
Insumo	0000271 I/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006000	116,18	0,10
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006000	7,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	22,56	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solaninho acolchoado	Material	par	0,0001600	38,69	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	8,36	0,17
Insumo	00000811 I/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	13852 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante" - Placa E7	Material	un	1,0000000	10,85	10,85
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	17,37

19.8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12894 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Sinalização Vertical	un	1,0000000	11,12	11,12
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000811 I/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,30	0,46
Insumo	13859 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Material	un	1,0000000	7,98	7,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,30	0,46
Insumo	00000811 I/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	13851 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	12,35	12,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	8,11	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004800	7,29	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0,0000800	183,45	0,01
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0198200	2,75	0,05
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	116,39	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,05	0,06
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	10,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006000	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	11,01	0,00
Insumo	0000271 I/SINAPI ORSE	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006000	116,18	0,10
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006000	7,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	22,56	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solaninho acolchoado	Material	par	0,0001600	38,69	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	8,36	0,17
Insumo	00000811 I/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72

Insumo	13951 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa 62	Material		un	1,0000000	12,35	12,35
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	19,23
19.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0012000	21,81	0,27
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0790000	28,54	2,25
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	13,82	0,34
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,4019048	0,13	0,31
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,91
			Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	12,15
19.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000	38,11	38,11
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,3410000	26,85	9,15
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6360000	26,40	16,79
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1160000	21,22	2,46
Insumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento		UNXMES	0,4917507	11,56	5,68
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material		M	0,0380000	72,79	2,76
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	3,94	0,03
			MO sem LS =>	16,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,82
			Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	47,33
19.3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	1,0000000	433,25	433,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4280000	20,81	17,02

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7530000	28,76	21,65
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP		0,7200000	0,83	0,59
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI		0,1800000	0,36	0,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1250000	26,40	3,85
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1080540	352,46	390,91
			MO sem LS =>	32,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,93
			Valor do BDI =>	104,64			Valor com BDI =>	536,06
19.3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	12,43	12,43
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0172000	21,31	0,36
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1080000	28,84	3,01
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	13,82	0,34
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	5,2160260	0,13	0,67
			MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,43
19.3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PANEJOS INTERNOS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_05/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1554000	20,81	3,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3768000	26,79	10,09
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/RASPA UNICAMENTE/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassa		m³	0,0214225	522,89	11,19
			MO sem LS =>	14,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,69
			Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	32,26

19.3.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8539 ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e zabenar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	Conversão Infon/Orse		m	1,0000000	368,89	368,89
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00021012/SINAPI ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (ref 5580)	Material		m	1,0000000	31,86	31,86
Insumo	8854 ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	Material		un	2,5000000	1,22	3,05
Insumo	8853 ORSE	Chapa expandida em aço madre 40a100mm, espr1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material		m²	0,1040000	135,28	14,06
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	13,65	27,29
Insumo	00006110/SINAPI ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	8858 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material		kg	6,3500000	7,16	45,46
Insumo	3572 ORSE	Chapa aco grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,38 kg/m2	Material		m²	0,0830000	247,93	15,61
Insumo	00000552/SINAPI ORSE	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x 1/4), 1,88 kg/m	Material		m	9,8200000	12,16	120,62
Insumo	00010897/SINAPI ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material		kg	0,8840000	31,70	27,38
Insumo	3359 ORSE	Barra redonda de aço macarico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material		kg	2,8000000	12,20	34,16
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	2,0000000	2,20	4,40
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	2,30	4,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00021012/SINAPI ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (ref 5580)	Material		m	1,0000000	31,86	31,86
Insumo	8854 ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	Material		un	2,8000000	1,22	3,05
Insumo	8853 ORSE	Chapa expandida em aço madre 40a100mm, espr1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material		m²	0,1040000	135,28	14,06
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	13,65	27,29
Insumo	00006110/SINAPI ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	8858 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material		kg	6,3500000	7,16	45,46

Insumo	3572 ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,38 kg/m2	Material		m²	0,0830000	247,93	15,61
Insumo	00000552/SINAPI ORSE	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x 1/4), 1,88 kg/m	Material		m	9,8200000	12,16	120,62
Insumo	00010897/SINAPI ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material		kg	0,8840000	31,70	27,38
Insumo	3359 ORSE	Barra redonda de aço macarico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material		kg	2,8000000	12,20	34,16
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	10,53	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquese	Material		un	0,0004000	23,85	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Cinturao de seguranca aba frontal com suspensao de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	8,11	0,01
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	7,87	0,13
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e calcanhar acolchoado	Material	par		0,0032000	36,86	0,12
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	11,01	0,07
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3168000	2,75	0,87
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	116,18	2,09
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par		0,0092000	7,28	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0018000	163,46	0,29
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0004000	12,17	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	3,05	1,24
Insumo	158 ORSE	Almoço (Permitbação do empregador)	Material		un	0,4072000	8,58	3,49
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0080000	116,39	0,89
Insumo	10589 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	3,00	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		un	0,0032000	4,10	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0032000	23,12	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *65 a 85* l / *100* kg, pneu, com caçamba	Material		un	0,0004000	107,01	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0008000	11,38	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0004000	22,56	0,00
			MO sem LS =>	65,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,54
			Valor do BDI =>	86,78			Valor com BDI =>	455,67
29.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lucio Oliveira Mello
Mat. 07-12451-3
Gerente de Contratação

3711

Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000	313,56	313,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3400000	20,61	48,29
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, 6959 CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,7222000	1,35	0,98
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, 6959 CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,7166000	0,39	0,19
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4611000	33,84	53,79
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,6565000	69,74	45,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,49	103,86
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,6269000	74,91	61,94
			MO sem LS =>	81,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,75
			Valor do BDI =>	75,86			Valor com BDI =>	389,44

20.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	62,60	62,60
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	21,22	16,67
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1053000	33,65	3,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1700000	20,40	23,48
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0280000	28,77	0,85
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1650000	5,81	6,77
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0147000	3,94	0,06
Insumo	00009212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1660000	9,63	21,05
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3435259	13,40	3,26
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	2,03	2,13
Insumo	00005973 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	11,06	0,54
			MO sem LS =>	22,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,73
			Valor do BDI =>	116,07			Valor com BDI =>	595,70

20.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101954 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020_PA	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	116,42	116,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	20,61	7,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5810000	20,40	14,22
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,8910000	12,48	12,31
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,6700000	12,19	11,82
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2022_PB	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0440000	454,02	19,97
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJ07A5 + VIGOTA05 PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0462222	27,52	28,84
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	13,40	0,53
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	11,47	21,44
			MO sem LS =>	27,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,54
			Valor do BDI =>	28,17			Valor com BDI =>	144,58

20.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103357 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	51,29	51,29
Composição Auxiliar	87302 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0337000	581,33	4,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7700000	28,78	22,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	20,61	7,93
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	16,8700000	0,76	14,34
Insumo	00004557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1,5750719	1,41	2,22

2145

			MO sem LS =>	39,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,15
			Valor do BDI =>	19,98			Valor com BDI =>	102,56

20.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	379,27	379,27
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	33,84	52,60
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, 6959 CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7166000	0,39	0,19
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, 6959 CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7334000	1,35	0,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	20,61	47,64
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6597210	69,74	46,03
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	74,91	54,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	382,6579000	0,49	177,70
			MO sem LS =>	80,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,72
			Valor do BDI =>	91,76			Valor com BDI =>	471,05

20.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99431 SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	Paredes de Concreto - Concretagem	m³	1,0000000	479,63	479,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5960000	28,78	16,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4480000	20,61	9,19
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0840000	0,39	0,03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	20,40	3,37
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0560000	0,85	0,04
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,1503054	32,53	37,41
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 120 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1050000	374,01	413,28

Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,53	0,19
			MO sem LS =>	25,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,05
			Valor do BDI =>	12,41			Valor com BDI =>	63,70

20.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	28,78	1,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0258000	20,61	0,52
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0061800	555,53	2,07
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,64
			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,43

20.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87700 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 8CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	46,42	46,42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2960000	28,78	8,58
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0699925	503,91	34,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1460000	20,61	3,01
			MO sem LS =>	19,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,85
			Valor do BDI =>	11,23			Valor com BDI =>	57,05

20.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99579 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	20,61	3,64
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	537,25	16,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3540000	28,78	10,18
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0700000	1,28	2,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,5000000	0,49	1,22
			MO sem LS =>	15,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,19
			Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	42,00

20.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3810000	39,71	10,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1220000	20,61	2,47
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,2640736	0,55	0,70
Insumo	00043526 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3399000	1,63	2,18
			MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	19,95

20.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2148000	39,71	8,38
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1052000	25,10	2,66
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0371288	11,67	0,44
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,77

20.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100755 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	46,73	46,73
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3550000	39,71	40,26
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1987265	11,67	2,33
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	34,04	8,12
			MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
			Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	60,52

20.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2483 ORSE	Encunhamento de reagos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Encunhamento de Reagos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	4,16	4,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proventos	h	0,1500000	2,22	0,33
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,36 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	338,00	1,01

Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007260	3,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000646	183,45	0,01
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3568000	0,46	0,62
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0120000	13,85	0,16
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	23,12	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 651 (/ 100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000024	107,01	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000036	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000024	22,58	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	61,15	0,19
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,16

21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	109,78	109,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8775918	20,61	79,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	29,75	29,87
			MO sem LS =>	82,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,23
			Valor do BDI =>	28,32			Valor com BDI =>	135,10

21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801 SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	20,61	7,48
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2497753	32,95	8,23
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1627000	34,58	5,62
			MO sem LS =>	16,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,92
			Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	26,49

21.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	62,22	62,22

Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	17,12	0,00
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007260	7,67	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	7,34	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	7,16	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0164916	8,58	0,14
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001296	4,10	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de lambá	Material	Un	0,0001050	6,25	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007290	116,18	0,09
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	9,42	0,00
Insumo	00012805/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000972	9,11	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fio	Material	un	0,0000150	15,86	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002916	11,01	0,00
Insumo	10791 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0164916	3,05	0,05
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	8,27	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	26,91	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000150	200,44	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	11,50	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000300	11,47	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000324	10,53	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000726	7,29	0,00
Insumo	7378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0109392	2,75	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002430	116,99	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001296	38,89	0,00

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0980000	28,40	30,89
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	36,77	0,47
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	35,85	1,90
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	21,22	10,12
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3582923	9,63	13,17
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	13,40	0,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	2,03	1,11
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9050000	5,81	3,51
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	3,94	0,06
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	11,06	0,28
			MO sem LS =>	34,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,89
			Valor do BDI =>	15,05			Valor com BDI =>	77,27

21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	17,23	17,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	28,54	7,19
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,82	6,82
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	21,34	2,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0868872	13,62	0,92
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1400000	0,13	0,14
			MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	21,39

21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,63	12,63
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	28,54	4,28
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	21,31	1,21
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,40	6,40

Jacob Oliveira Mota
Mat. 0134916-6
Fiscal de Contratação

12-13

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0477679	13,82	0,66
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,13	0,08
			MO sem LS => 4,75	LS => 0,00	MO com LS =>		4,78
			Valor do BDI => 3,05		Valor com BDI =>		15,66

21.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	372,12	372,12
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, (EM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,6250000	1,80	1,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	2,8333000	30,61	93,31
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, (EM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,7767000	0,26	0,20
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	1,6346000	35,04	57,28
Insumo	00001579 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,48	156,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8376209	74,91	62,37
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5673000	69,74	40,36
			MO sem LS => 88,45	LS => 0,00	MO com LS =>		88,48
			Valor do BDI => 90,05		Valor com BDI =>		452,17

21.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103318 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 8X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	55,37	55,37
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0067000	522,09	4,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	0,7300000	26,78	20,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	0,2650000	29,61	7,82
Insumo	00037352 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,53	0,19
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,6* CM	Material	M	1,5181998	1,41	2,14

Insumo	00000850 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	1,47	19,99
			MO sem LS => 23,75	LS => 0,00	MO com LS =>		23,75
			Valor do BDI => 13,39		Valor com BDI =>		66,76

21.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105934 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de elementos	M	1,0000000	30,25	30,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	0,0748000	26,61	1,83
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	ARGAMASSA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 55,0 MM. AF_09/2021	Cintas e Arrocação	KG	1,2340200	7,08	6,74
Composição Auxiliar	88884 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE COROAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Cintas e Arrocação	m³	0,0116000	729,27	7,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	0,1880000	26,78	5,45
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	407,77	0,63

Insumo	00000858 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	6,1200000	0,82	5,03
			MO sem LS => 10,91	LS => 0,00	MO com LS =>		10,91
			Valor do BDI => 7,32		Valor com BDI =>		37,57

21.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87884 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	6,99	6,99
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0044462	436,50	1,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	0,1594280	26,78	4,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	0,0488000	20,61	0,95
			MO sem LS => 4,53	LS => 0,00	MO com LS =>		4,53
			Valor do BDI => 1,66		Valor com BDI =>		8,55

21.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	13,69	13,69
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	0,2848000	26,71	6,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Citados e Preliminares	H	0,0488000	20,61	0,99
Insumo	00037356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2307221	19,17	4,42
			MO sem LS => 7,33	LS => 0,00	MO com LS =>		7,33

			Valor do BDI => 3,36			Valor com BDI =>	17,25

22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2480 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,94	1,94
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,30	0,23
Insumo	1697 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,58	0,03
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	2414 ORSE	Vassoura paçoca	Material	un	0,0500000	7,26	0,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000500	6,11	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002000	7,26	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	183,45	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0004100	2,75	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	118,39	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doce pães com margarina)	Serviços	un	0,0101000	3,05	0,03
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	10,53	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000600	4,10	0,00
Insumo	10585 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001600	11,01	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	107,01	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	116,15	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidentes pessoais	Serviços	un	0,0004500	7,67	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	27,55	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado de borracha injetado	Material	par	0,0000600	36,89	0,00

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	8,56	0,08
Insumo	1697 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,58	0,03
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	2414 ORSE	Vassoura paçoca	Material	un	0,0500000	7,26	0,36
			MO sem LS => 1,36	LS => 0,00	MO com LS =>		1,35
			Valor do BDI => 0,46		Valor com BDI =>		2,40

22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10734 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0050000	16,13	16,13
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	9,05	9,05
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800080	52,41	4,19
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	15,85	0,08
Insumo	00044503/SINAPI ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,49	1,23
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,30	0,18
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	1,91	0,19
Composição	10591 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	2,30	0,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	9,05	9,05
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800080	52,41	4,19
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	13,85	0,08
Insumo	00044503/SINAPI ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,49	1,23
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000080	6,11	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002680	7,26	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	183,45	0,01

hrtf

Vitório Oliveira Mat. 01349/6
Agente de Contratação

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0150580	2,75	0,04
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manga curta	Material	un	0,0002400	118,39	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162980	3,05	0,04
Insumo	00012894/99NAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	10,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007700	3,08	0,00
Insumo	9851 ORSE	Óculos incolor proteção	Material	un	0,0001280	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	11,01	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000320	107,01	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0007200	118,18	0,08
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007700	7,67	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000480	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000320	22,56	0,00
Insumo	00012883/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solado acolchoado	Material	par	0,0001280	38,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	8,56	0,13
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	1,91	0,19
			MO sem LS => 2,32	LS => 0,00		MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI => 3,50			Valor com BDI =>	20,03

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,31	21,31
Composição Auxiliar	92398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,65	15,65

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS => 15,83	LS => 0,00		MO com LS =>	15,83
			Valor do BDI => 5,15			Valor com BDI =>	26,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	92398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Material	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,65	15,65
			MO sem LS => 15,68	LS => 0,00		MO com LS =>	15,68
			Valor do BDI => 5,13			Valor com BDI =>	26,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100331 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	92281 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043460 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00034466 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,65	15,65
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67

			MO sem LS => 15,68	LS => 0,00		MO com LS =>	15,68
			Valor do BDI => 5,43			Valor com BDI =>	27,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,11	22,11
Composição Auxiliar	85313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Material	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,49	16,49
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,53
Insumo	00043461 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => 18,66	LS => 0,00		MO com LS =>	18,66
			Valor do BDI => 5,35			Valor com BDI =>	27,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SBQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOBIL	M	1,0000000	5,94	5,94
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0880000	27,36	1,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	20,61	0,70
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	2,85	3,31
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	12,21	0,07
			MO sem LS => 2,00	LS => 0,00		MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI => 1,43			Valor com BDI =>	7,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	384,22	384,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	20,61	231,45
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,01	117,56

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	74,91	85,89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,49	128,32
			MO sem LS => 170,47	LS => 0,00		MO com LS =>	170,47
			Valor do BDI => 136,54			Valor com BDI =>	700,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	581,33	581,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	20,61	228,77
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,5200000	0,49	94,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	74,91	85,39
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,01	172,84
			MO sem LS => 166,49	LS => 0,00		MO com LS =>	166,49
			Valor do BDI => 140,68			Valor com BDI =>	722,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	522,66	522,66
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6000000	35,94	991,72
Composição Auxiliar	84931 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, (EM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	3,4800000	0,29	0,88
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, (EM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	0,30	1,30
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,01	175,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	74,91	85,89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,6800000	0,49	90,97
			MO sem LS => 140,31	LS => 0,00		MO com LS =>	140,31
			Valor do BDI => 109,48			Valor com BDI =>	549,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Lúcia Oliveira Melo
Arquiteta CAU A7-13491-8
Fiscal de Contrato

4215

Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	467,77	467,77
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	2,8000000	1,08	3,02
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,8000000	35,94	136,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7600000	20,61	15,26
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,8500000	3,66	3,11
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	177,1200000	0,49	86,78
Insumo	00001105 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,4400000	1,01	159,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	74,91	88,39
			MO sem LS =>	125,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,79
			Valor do BDI =>	118,04			Valor com BDI =>	805,81
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	505,53	505,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	11,0200000	20,61	227,12
Insumo	00000357 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9400000	75,89	71,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	422,6300000	0,49	207,08
			MO sem LS =>	167,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,28
			Valor do BDI =>	122,33			Valor com BDI =>	527,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	436,90	436,90
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0100000	1,30	1,31
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,3100000	0,26	0,86

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	74,91	95,13
			MO sem LS =>	137,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,81
			Valor do BDI =>	130,01			Valor com BDI =>	987,25
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	483,42	483,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,6700000	20,61	178,62
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	74,91	80,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9800000	0,49	236,65
			MO sem LS =>	130,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	130,09
			Valor do BDI =>	119,40			Valor com BDI =>	612,52
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	441,79	441,79
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	2,5700000	0,26	0,66
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,8300000	1,30	1,08
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,4000000	35,94	122,21
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	74,91	80,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	463,7000000	0,49	227,01
			MO sem LS =>	106,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,63
			Valor do BDI =>	105,91			Valor com BDI =>	548,79
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87295 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	2.236,58	2.236,58
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,8000000	0,26	0,99
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0900000	1,30	1,41

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,3200000	35,94	155,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4800000	0,49	209,98
Insumo	00000357 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	75,89	72,09
			MO sem LS =>	134,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,69
			Valor do BDI =>	106,11			Valor com BDI =>	544,61
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	535,38	535,38
Composição Auxiliar	88834 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	2,8000000	0,26	0,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,7600000	35,94	135,17
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,8700000	1,30	1,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	466,0000000	0,49	226,14
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0900000	74,91	80,90
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	19,4400000	4,10	79,70
			MO sem LS =>	116,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,92
			Valor do BDI =>	129,59			Valor com BDI =>	664,94
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87295 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	537,25	537,25
Composição Auxiliar	88834 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,3900000	0,26	0,88
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,4200000	35,94	158,86
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0500000	1,30	1,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,6100000	0,49	281,06

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,8600000	35,94	188,56
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	264,4200000	0,49	129,56
Insumo	00000357 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7800000	75,89	59,19
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	188,4000000	9,91	1.876,95
			MO sem LS =>	146,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,23
			Valor do BDI =>	541,25			Valor com BDI =>	2.772,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	414,80	414,80
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,8400000	35,94	166,78
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,5800000	0,26	0,92
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0800000	1,30	1,40
Insumo	00000357 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0200000	75,89	77,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,0200000	0,49	168,32
			MO sem LS =>	144,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,67
			Valor do BDI =>	100,36			Valor com BDI =>	515,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000	503,91	503,91
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,8400000	35,94	174,00
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,1300000	1,30	1,46
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,7300000	0,26	0,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000	0,49	225,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3900000	74,91	101,67

Leandro Oliveira Melo
Matrícula 07.3491-8
Fiscal de Contrato

			MO sem LS =>	151,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,22
			Valor do BDI =>	121,94			Valor com BDI =>	625,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87263 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas		m³	1,0000000	393,59	393,59
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,3300000	35,64	154,32
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0900000	0,26	0,28
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	3,3920000	1,30	4,83
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3700000	74,91	95,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	281,5300000	0,49	137,94
Insumo	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	0,0630000	4,54	0,26
			MO sem LS =>	135,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,00
			Valor do BDI =>	95,24			Valor com BDI =>	488,80
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	26,54	26,54
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,80	22,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS =>	23,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,06
			Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	35,44

Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	16,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,23
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	26,96
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,65	15,65
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	15,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,93
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	25,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,61	28,61
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,80	22,80
			MO sem LS =>	23,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,13

Composição	88828 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Grauto e Armação		KG	1,0000000	7,09	7,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0488000	26,54	1,29
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0035000	21,31	0,08
Insumo	00000034 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,25 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	5,01	5,01
			MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
			Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	5,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	34,22	34,22
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00040351 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,16	19,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS =>	19,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,46
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	30,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,79	21,79
Composição Auxiliar	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,65	15,65

			Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	35,53
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1 : 3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia den. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	338,00	338,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,46	208,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65	54,58
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,80	9,20
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	61,15	66,04
		Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,46	208,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo	00012605/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	5,11	0,01
Insumo	00012602/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0082000	7,29	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		aj	0,0018000	163,45	0,29
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3784000	2,75	1,03
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	116,39	0,69
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	3,05	1,24
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0006000	10,53	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	3,00	0,05
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0032000	4,10	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	11,01	0,07
Insumo	00000271/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0006000	107,01	0,06
Insumo	10482 ORSE	Cesta básica	Material		un	0,0180000	116,16	2,09
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	7,67	0,13

Marcelo Luiz de Oliveira Melo
Mat. CREA 113491-6
Fiscal Contratado

44

Insumo	4726 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	11,36	0,01
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	22,56	0,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	38,69	0,12
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	8,56	3,48
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	61,15	66,04
			MO sem LS => 54,58	LS => 0,00	MO com LS =>		54,58
			Valor do BDI => 81,79		Valor com BDI =>		419,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armadores Convencionais	kg	1,0000000	8,93	8,93

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	15,50	0,31
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,36	0,18
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,13	0,05
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
Insumo	00039031/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,22	0,09
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,56	5,56
Composição	10580 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	2,20	0,17
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043133/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	15,50	0,31
Insumo	00012805/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000980	6,11	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0003680	7,28	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0,0000040	183,45	0,01
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127800	2,79	0,03

Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	116,39	0,02
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	33,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	3,05	0,04
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	10,53	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 cum 120ml	Material	un	0,0002880	11,01	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminhão de reso, em aco, com capacidade de "45 a 65" t / "100" hp, pneu com camara	Material	un	0,0000160	107,01	0,00
Insumo	10462 ORSE	Capa Basica	Material	un	0,0007200	116,16	0,08
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	7,67	0,00
Insumo	4726 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	11,36	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	22,56	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	38,69	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	8,56	0,13
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,13	0,05
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
Insumo	00039031/SINAPI ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,22	0,09
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	10588 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	23,65	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	12,17	0,00
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
			MO sem LS => 2,62	LS => 0,00	MO com LS =>		2,62
			Valor do BDI => 2,16		Valor com BDI =>		11,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292 SINAPI	ASSENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	273,59	273,59

Composição Auxiliar	88329 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0225000	483,43	11,00
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	185,13	185,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfis/retros	H	0,9570000	20,61	19,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfis/retros	H	1,3820000	36,79	36,17
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfis/retros	H	0,5520000	27,38	15,10
Insumo	00034027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	10,85	2,17
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	7,79	1,30
			MO sem LS => 142,49	LS => 0,00	MO com LS =>		142,49
			Valor do BDI => 56,20		Valor com BDI =>		339,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	185,13	185,13
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfis/retros	H	2,7410000	27,38	74,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Perfis/retros	H	1,3750000	20,61	28,33
Insumo	00005575 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (3 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	10,85	0,26
Insumo	00005086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	14,30	0,15
Insumo	00000164 SINAPI	BATENTE I PORTAL I ADUELA I MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 80 CM A 120" CM X 210" CM. PINUS I EUCALIPTO I VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	81,40	81,40
			MO sem LS => 61,22	LS => 0,00	MO com LS =>		61,22
			Valor do BDI => 44,80		Valor com BDI =>		229,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI =>		0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERNAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,31		Valor com BDI =>		1,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3.381,56	0,21
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>		0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3.381,56	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,01		Valor com BDI =>		0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23

Fabio Oliveira Mota
071.349.15
Contratado

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	3.381,56	0,23
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>		0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,65	0,81
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,19		Valor com BDI =>		1,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88236 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,25		Valor com BDI =>		1,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88235 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	3,60	3,60
Composição Auxiliar	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20

Composição Auxiliar	88234 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,82	1,82
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,88		Valor com BDI =>		4,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	13.755,57	0,86
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,21		Valor com BDI =>		1,09
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	13.755,57	0,20
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,04		Valor com BDI =>		0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	13.755,57	0,99
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,23		Valor com BDI =>		1,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88234 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,65	1,62
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,39		Valor com BDI =>		2,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	56,04	56,04
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,81	31,81
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68
			MO sem LS => 27,05	LS => 0,00	MO com LS =>		27,05
			Valor do BDI => 14,04		Valor com BDI =>		72,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	179,16	179,16
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68

Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,83	30,83
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	80,29	80,29
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,81	31,81
			MO sem LS => 27,05	LS => 0,00	MO com LS =>		27,05
			Valor do BDI => 43,35		Valor com BDI =>		222,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,93	16,93
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	34.104,85	2,05
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	435.236,01	14,88
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 4,09		Valor com BDI =>		21,02
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	435.236,01	2,48
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	34.104,85	0,20
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,64		Valor com BDI =>		3,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Luciano Vieira Melo
Matrícula 7.1349-8
Coordenação

Composição	91391 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,62	8,62
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	34.104,85	0,49
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	435.226,01	6,13
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,60			Valor com BDI =>	8,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,83	30,83
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	435.226,01	27,94
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000549	34.104,85	2,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,46			Valor com BDI =>	38,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	80,29	80,29
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	3,81	90,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 21,85			Valor com BDI =>	112,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	58,27	58,27
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,60	30,60

Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,60	31,60
			MO sem LS => 25,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,04
			Valor do BDI => 51,39			Valor com BDI =>	283,78
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00037735 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000051	52.558,16	2,69
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	435.226,01	14,92
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,31			Valor com BDI =>	22,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,78	2,78
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	435.226,01	2,48
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	52.558,16	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,45
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,66	8,66

Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,66	8,66
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,81	17,81
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,78	2,78
			MO sem LS => 26,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,04
			Valor do BDI => 14,10			Valor com BDI =>	77,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	212,39	212,39
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,66	8,66
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	93531 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	122,52	122,52
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,81	17,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,60	30,60

Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	435.226,01	6,13
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	52.558,16	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,66			Valor com BDI =>	8,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,60	31,60
Insumo	00037735 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000069	52.558,16	3,62
Insumo	00037756 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	435.226,01	27,98
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,84			Valor com BDI =>	39,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	122,52	122,52
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	3,81	122,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 29,64			Valor com BDI =>	158,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,36	27,36
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,83	0,52
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,70	21,70

4720

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
			MO sem LS =>	22,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,02
			Valor do BDI =>	6,82			Valor com BDI =>	33,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,40	28,40
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,80	22,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	23,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,06
			Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	35,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	38,43	38,43
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,78	35,78
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
			Valor do BDI =>	8,81			Valor com BDI =>	45,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	41,01	41,01
Composição Auxiliar	91536 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,78	35,78
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
			Valor do BDI =>	9,92			Valor com BDI =>	50,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00013456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	9.585,95	0,51
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00013456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	9.585,95	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000957	9.585,95	0,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,85	3,85

Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	3,84	3,95
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94870 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	347,65	347,65
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 8EM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	3,69	2,40
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2788000	35,84	45,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0287000	20,61	41,77
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 8EM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6167000	1,08	0,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1586000	0,49	159,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7605000	74,91	56,99
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5612000	68,74	40,03
			MO sem LS =>	70,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,57
			Valor do BDI =>	84,13			Valor com BDI =>	431,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94871 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	383,07	383,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8782000	20,61	40,79
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 8EM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6087000	1,08	0,65
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 8EM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	3,69	2,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2824000	35,84	44,92
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5672000	68,74	41,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	74,91	54,49

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	394,9433000	0,49	179,82
			MO sem LS =>	69,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,01
			Valor do BDI =>	87,96			Valor com BDI =>	400,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94872 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	373,72	373,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9833000	20,61	40,88
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 8EM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6390000	3,69	2,35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 8EM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,08	0,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	35,84	44,56
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	74,91	53,32
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5427000	68,74	40,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,1853000	0,49	191,67
			MO sem LS =>	68,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,46
			Valor do BDI =>	80,44			Valor com BDI =>	464,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	341,81	341,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	20,61	129,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,49	107,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6539000	74,91	63,95
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	68,74	41,04
			MO sem LS =>	95,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,41
			Valor do BDI =>	82,71			Valor com BDI =>	424,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	301,40	301,40
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	35,84	47,73

J421

Luiz Oliveira Alves
Assistente Técnico
CAU 1349-8
Contratação

Composição Auxiliar	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,8853000	3,65	2,50
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,6482000	1,09	0,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	20,61	43,40
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5621000	69,74	40,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	74,91	62,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,48	104,59
			MO sem LS => 73,47	LS => 0,00	MO com LS =>		73,47
			Valor do BDI => 72,93		Valor com BDI =>		374,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	5,83	5,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	21,31	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0096000	26,54	0,25
Insumo	00000094 SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,01	5,56
			MO sem LS => 0,22	LS => 0,00	MO com LS =>		0,22
			Valor do BDI => 1,41		Valor com BDI =>		7,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92604 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	26,54	0,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000	21,31	0,01
Insumo	00043055 SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,34	4,81
			MO sem LS => 0,12	LS => 0,00	MO com LS =>		0,12
			Valor do BDI => 1,19		Valor com BDI =>		6,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92605 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0029000	26,54	0,07
Insumo	00043055 SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,34	4,81
			MO sem LS => 0,05	LS => 0,00	MO com LS =>		0,05
			Valor do BDI => 1,18		Valor com BDI =>		5,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	21,31	0,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	26,54	0,86
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,28	5,64
			MO sem LS => 0,79	LS => 0,00	MO com LS =>		0,79
			Valor do BDI => 1,80		Valor com BDI =>		8,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92602 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,40	8,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	21,31	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	26,54	0,43
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,31	5,89
			MO sem LS => 0,41	LS => 0,00	MO com LS =>		0,41
			Valor do BDI => 1,54		Valor com BDI =>		7,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	26,54	2,88
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	21,31	0,32
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,74	5,07
			MO sem LS => 2,39	LS => 0,00	MO com LS =>		2,39
			Valor do BDI => 1,94		Valor com BDI =>		9,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92600 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0591000	26,54	1,85
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0055000	21,31	0,26
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,74	5,07
			MO sem LS => 1,48	LS => 0,00	MO com LS =>		1,48
			Valor do BDI => 1,97		Valor com BDI =>		8,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16

Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,65	0,18
			MO sem LS => 0,18	LS => 0,00	MO com LS =>		0,18
			Valor do BDI => 0,04		Valor com BDI =>		0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	15,65	0,23
			MO sem LS => 0,23	LS => 0,00	MO com LS =>		0,23
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>		0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00034466 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	15,65	0,23
			MO sem LS => 0,23	LS => 0,00	MO com LS =>		0,23
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>		0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,49	0,19
			MO sem LS => 0,19	LS => 0,00	MO com LS =>		0,19
			Valor do BDI => 0,04		Valor com BDI =>		0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,80	0,26
			MO sem LS => 0,26	LS => 0,00	MO com LS =>		0,26
			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI =>		0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	19,18	0,28
			MO sem LS => 0,28	LS => 0,00	MO com LS =>		0,28
			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI =>		0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,65	0,58
			MO sem LS => 0,56	LS => 0,00	MO com LS =>		0,56
			Valor do BDI => 0,14		Valor com BDI =>		0,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	15,65	0,28
			MO sem LS => 0,26	LS => 0,00	MO com LS =>		0,26
			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI =>		0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	22,80	0,33
			MO sem LS => 0,33	LS => 0,00	MO com LS =>		0,33
			Valor do BDI => 0,07		Valor com BDI =>		0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	21,70	0,32
			MO sem LS => 0,32	LS => 0,20	MO com LS =>		0,32
			Valor do BDI => 0,07		Valor com BDI =>		0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,80	0,26
			MO sem LS => 0,26	LS => 0,00	MO com LS =>		0,26
			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI =>		0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00000436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	22,80	0,85
			MO sem LS => 0,85	LS => 0,00	MO com LS =>		0,85
			Valor do BDI => 0,20		Valor com BDI =>		1,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002685 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	22,80	0,40
			MO sem LS => 0,40	LS => 0,00	MO com LS =>		0,40
			Valor do BDI => 0,09		Valor com BDI =>		0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	97,97	97,97

Lúcia Oliveira Melo
Mat. 07-11491-8
Agente de Contratação

2267

Insumo	00040816 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0139700	6.134,62	97,97
			MO sem LS =>	97,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,97
			Valor do BDI =>	23,70			Valor com BDI =>	121,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147800	126,49	1,86
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00012573 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	24,20	0,51
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0059300	15,93	0,08
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147800	22,80	0,33
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0115400	25,80	0,29
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	26,92	0,13
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA QE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	25,91	0,13
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	28,03	0,47
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037086 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0063100	39,93	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	33,80	0,38
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	27,44	0,44
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,54

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	40,07	0,65
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,80

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22

Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	27,48	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	30,67	0,35
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	22,80	0,48
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,59

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147800	22,80	0,33
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,80	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	14,67	0,31
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	29,46	0,33
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00012808 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,52	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	30,67	0,35
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00040843 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	37,74	0,67
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,83

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010466 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147800	15,15	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Alertes / Rissetmos / Compactações		m²	1,0000000	8,79	8,79

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0000000	0,025	0,225	102,72	7,88	0,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (wynpac - cm 20 diesel - 8,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	1,72	0,00
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,30	1,15
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,85	6,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Lúcio Oliveira Melo
Matrícula 07-1349-5
Gerente de Contratação

4 x 23

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	2458 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	102,72	7,80	0,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0350000	1,72	0,06
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Cinto de segurança abs frontal com suspensor de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	6,11	0,00
Insumo	00012902/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0011500	7,29	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	183,45	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470500	2,75	0,12
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	116,39	0,08
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0008000	3,05	0,15
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	10,53	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	3,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	4,10	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008000	11,01	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	107,01	0,01
Insumo	10462 ORSE	Caixa Etilaco	Material	un	0,0022500	116,16	0,26
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	7,67	0,01
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	11,35	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	22,56	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com bqueira de aco e solerinho anoliohoqão	Material	par	0,0004000	26,89	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0008000	8,56	0,43
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Concreto Usinado	m³	1,0000000	1.716,05	1.716,05

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive cortes, dobragens, montagens e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	60,0000000	0,80	714,40
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisado 07_2015	Formas	m²	10,0000000	81,88	818,80
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	378,53	378,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	15,50	24,80
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Cinto de segurança abs frontal com suspensor de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	8,11	0,18
Insumo	00012902/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0988250	7,29	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154700	183,45	2,82
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	2,75	8,63
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	116,39	6,73
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	23,12	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,8243800	3,05	11,95
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077400	10,53	0,08
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	3,00	0,52
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0296310	4,10	0,12
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0883800	11,01	0,79
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	107,01	0,46
Insumo	10462 ORSE	Caixa Etilaco	Material	un	0,1734750	116,16	20,15
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	7,67	1,33
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	11,35	0,07
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	22,56	0,09
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranca com bqueira de aco e solerinho anoliohoqão	Material	par	0,0296310	26,89	1,16
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243800	8,56	33,59
Insumo	00036017/SINAPI ORSE	Espacador / desencilhador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,13	4,16
Insumo	00000037/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,13	125,88
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / desencilhador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,22	7,04
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	5,58	444,80
Insumo	10586 ORSE	Tenaz	Material	un	0,0013180	73,85	0,03
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013180	12,17	0,01
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	13,65	293,64
Insumo	11248 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010080	377,87	0,38
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020160	9,27	0,01
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020160	29,93	0,06
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020160	16,44	0,03
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010080	150,43	0,15
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010080	18,29	0,01
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	10,8800000	3,36	36,59
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	4,13	50,67
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	2,3400000	24,84	58,12
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 16 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	15,50	23,25
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0800000	19,13	183,00
Insumo	00002693/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	5,16	1,03
Insumo	00005069/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	10,53	10,53
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em madeira de lei (jatoba, cambara, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	10,37	12,65
Insumo	00005069/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	10,34	2,58

Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	30,61	30,61
Insumo	00034492/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	299,63	299,63
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,12	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	7,34	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempolsteira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	7,10	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala metrica de bambú	Material	Un	0,0002520	9,25	0,00
Insumo	10780 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	9,42	0,00
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	15,86	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,27	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio of 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	26,91	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	700,44	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	11,50	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	11,47	0,00
			MO sem LS =>	619,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	619,38
			Valor do BDI =>	415,26			Valor com BDI =>	2.121,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b14/2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	342,38	342,38

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto pedreira/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,8430000	81,95	58,41
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,30	13,80
Insumo	00004716/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	84,67	53,08
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2080000	84,73	17,60
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,46	117,30

h24 f

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13494-6
Agente de Contratação

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	61,95	58,41
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Cadeirinha de segurança abs frontal com suspensores de poliéstereo, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	8,11	0,02
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0138000	7,29	0,10
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	183,45	0,44
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5648000	2,75	1,55
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	116,39	1,04
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0008000	23,12	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8108000	3,05	1,86
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	10,53	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	3,00	0,08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	4,10	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	11,01	0,11
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0012000	107,01	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	116,18	3,13
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	7,67	0,20
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	11,36	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	22,56	0,02
Insumo	00012689/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solado/tira acolchoado	Material	par	0,0048000	38,69	0,18
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8108000	6,56	5,32
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8270000	84,67	53,08
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	13,65	81,87
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2080000	84,28	17,80
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,46	117,30
			MO sem LS => 81,87	LS => 0,00		MO com LS =>	81,87

					Valor do BDI => 82,85		Valor com BDI => 425,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto estrutural usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	375,52	375,52
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004533/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	30,61	30,61
Insumo	00034492/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	299,63	299,63
Composição	726 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura,inclusive cura,preparo, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,09	45,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004533/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba) sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	30,61	30,61
Insumo	00034492/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	299,63	299,63
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Cadeirinha de segurança abs frontal com suspensores de poliéstereo, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	8,11	0,01
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0057960	7,29	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	183,45	0,18
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	2,75	0,58
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	116,39	0,43
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001520	23,12	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	3,05	0,78
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	10,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	11,01	0,04
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	107,01	0,03

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	116,18	1,31
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	7,67	0,08
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	22,56	0,00
Insumo	00012689/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solado/tira acolchoado	Material	par	0,0019800	38,69	0,07
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	8,56	2,19
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3900000	19,13	8,66
Insumo	00000287/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	00000811/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,10
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	377,87	0,01
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	9,27	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	29,93	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	18,44	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	150,43	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	18,28	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	23,85	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	12,17	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,12	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143 [illegible] ou similar	Material	un	0,0001800	7,34	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	7,10	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520	6,25	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	8,42	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	15,86	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,27	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio of 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	26,91	0,00

Insumo	11747 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	200,44	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	11,50	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	11,47	0,00
			MO sem LS => 39,30	LS => 0,00		MO com LS =>	39,30
			Valor do BDI => 80,87			Valor com BDI =>	486,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	3,84	5,52
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,33			Valor com BDI =>	6,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,52	5,52
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,52			Valor com BDI =>	7,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00010858 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	5.088,37	0,36
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

4725

Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.088,37	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.088,37	0,35
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	95333 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,80	22,80
			MO sem LS => 23,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,65
			Valor do BDI => 7,05			Valor com BDI =>	36,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,39	28,39
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,19	0,19

Insumo	00002998 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,80	22,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
			MO sem LS => 23,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,20
			Valor do BDI => 6,64			Valor com BDI =>	35,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Lousas e Metais	UN	1,0000000	26,01	26,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	28,39	4,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	20,61	0,99
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	20,67	20,67
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,20	0,04
			MO sem LS => 4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI => 6,29			Valor com BDI =>	32,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	72,39	72,39
Composição Auxiliar	5926 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,03	7,03
Composição Auxiliar	5927 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,62	26,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,74	33,74
			MO sem LS => 33,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,98
			Valor do BDI => 17,51			Valor com BDI =>	69,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5931 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	148,70	148,70
Composição Auxiliar	5926 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,03	7,03
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,28	33,28
Composição Auxiliar	5927 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,62	26,62

Composição Auxiliar	5930 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,03	41,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,74	33,74
			MO sem LS => 33,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,98
			Valor do BDI => 35,50			Valor com BDI =>	182,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5927 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,62	26,62
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	475.438,63	26,62
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,44			Valor com BDI =>	33,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,03	7,03
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	475.438,63	7,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,70			Valor com BDI =>	8,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5926 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,28	33,28
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	475.438,63	33,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,05			Valor com BDI =>	41,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,03	41,03
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM (METROPOLITANO) S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	3,81	41,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,92			Valor com BDI =>	50,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,20	2,20

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	2,75	0,17

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	23,85	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0008000	38,89	0,03
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	12,17	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0023000	10,53	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	aj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	2,75	0,17
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	23,85	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0008000	38,89	0,03
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	12,17	0,00

Lúdio Oliveira Melo
Mat. 07-13497-3
Agente de Contratação

Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	183,45	0,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,87	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,53 Valor com BDI => 2,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proviséries	h	1,0000000	2,23	2,23

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	38,89	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,87	0,03
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	377,87	0,02
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	9,27	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	28,93	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,44	0,00
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,10	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	2,75	0,17
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17

Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	150,43	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	18,26	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	38,89	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,87	0,03
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	377,87	0,03
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	9,27	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	28,93	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,44	0,00
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,10	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	2,75	0,17
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	150,43	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	18,26	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87

Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,53 Valor com BDI => 2,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviséries	h	1,0000000	2,20	2,20

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	38,89	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	20,60	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	28,16	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	2,75	0,17
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	88,68	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,87	0,03
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	38,89	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,44	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	20,60	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	28,16	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	2,75	0,17
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	88,68	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,87	0,03
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,53 Valor com BDI => 2,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviséries	h	1,0000000	2,23	2,23

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	38,52	0,02
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	18,61	0,01
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00

Lucio Oliveira Melo
Mat. 0713491-1
Assistente de Contratação

47-47

Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	6,11	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	2,75	0,17
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10502 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	22,80	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0008000	39,69	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	10583 ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0,0001000	11,97	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	11253 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	17,73	0,01
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	11256 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	38,69	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,58	0,87
Insumo	11257 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	19,75	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	11255 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	38,52	0,02
Insumo	11254 ORSE	Terracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	16,81	0,01
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	6,11	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	2,75	0,17
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52

Insumo	10502 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	22,80	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0008000	39,69	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	10583 ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0,0001000	11,97	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	11253 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	17,73	0,01
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	11256 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	38,69	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,58	0,87
Insumo	11257 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	19,75	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI => 2,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,12	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0008000	39,69	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	22,56	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0841000	2,75	0,25
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	107,01	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01

Insumo	4729 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0002000	11,36	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe a)	Material	un	0,0006000	6,11	0,00
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,58	0,87
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,12	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0008000	39,69	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	22,56	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0841000	2,75	0,25
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	107,01	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	11,36	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe a)	Material	un	0,0005000	6,11	0,00
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,58	0,87
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI => 2,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,22	2,22

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11243 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	17,12	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,34	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	7,10	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,58	0,87
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,25	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	9,42	0,00
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	6,11	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	15,98	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	8,27	0,00
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	28,91	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	200,44	0,02
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	11,50	0,00

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-13819-9
Fiscal de Contratação

2747

Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,47	0,00
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	2,75	0,17
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	38,89	0,03
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	17,12	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,34	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	7,10	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,25	0,00
Insumo	10492 ORSE	Caeta Bilaica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	9,42	0,00
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança abs frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00
Insumo	10780 ORSE	Prumo de fpce	Material	un	0,0001000	15,88	0,00
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	8,37	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	24,91	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0001000	200,44	0,02

Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	11,30	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,47	0,00
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	2,75	0,17
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	38,89	0,03
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI => 2,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	h	1,0000000	2,33	2,33
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança abs frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	10492 ORSE	Caeta Bilaica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	16,45	0,07
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	38,89	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	7,33	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,34	0,00
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	10,70	0,02
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03

Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	10,29	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	2,75	0,17
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	164,50	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança abs frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	10492 ORSE	Caeta Bilaica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	16,45	0,07
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	38,89	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	7,33	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,34	0,00
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	10,70	0,02
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	10,29	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	2,75	0,17
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00

Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	164,50	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI => 2,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisões	h	1,0000000	2,20	2,20
Item	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10588 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	23,65	0,00
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Capacete de segurança abs frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,11	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,67	0,03
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	38,89	0,03
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	2,75	0,17
Insumo	10492 ORSE	Caeta Bilaica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	12,17	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,56	0,87
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,10	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00

Lúcio Oliveira
Mat. 07-13492-1
Agente de Contratação

41 29

Insumo	10586 ORSE	Torqueses	Material	un	0,0002000	23,65	0,00
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,11	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046000	7,67	0,03
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/entre acolchoado	Material	par	0,0006000	39,69	0,03
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0844000	2,75	0,17
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	10595 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	12,17	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,58	0,87
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013000	116,39	0,17
Insumo	10595 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,10	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	2,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,11	0,00
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,75	0,25
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046000	7,67	0,03
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	11,36	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	22,58	0,00
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/entre acolchoado	Material	par	0,0006000	39,69	0,03
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,58	0,87
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	2,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	39,32	39,32
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencimos	H	0,0520000	21,22	0,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencimos	H	0,0850000	26,40	2,25
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0220000	36,77	0,80
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0860000	35,65	3,15
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1380000	41,39	5,62
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3430000	5,81	13,80
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	10,65	0,13
			MO sem LS => 5,51	LS => 0,00		MO com LS =>	5,51
			Valor do BDI => 6,36			Valor com BDI =>	32,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	12,19	12,19
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	36,77	0,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencimos	H	0,0910000	26,40	2,56
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencimos	H	0,0210000	21,22	0,44
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0550000	35,65	1,97

AL 30

Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,10	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	00002271 I/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	107,01	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,18	0,52
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046000	7,67	0,03
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	11,36	0,00
Insumo	10785 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	22,58	0,00
Insumo	00012683/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/entre acolchoado	Material	par	0,0006000	39,69	0,03
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,58	0,87

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012685/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,11	0,00
Insumo	00012682/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	7,29	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	183,45	0,07
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,75	0,25
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	116,39	0,17
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,05	0,31
Insumo	00012684/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002000	10,53	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,10	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,01	0,01
Insumo	00002271 I/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	107,01	0,02

Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	10,65	0,24
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	5,81	7,61
			MO sem LS => 3,56	LS => 0,00		MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	15,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	26,85	26,85
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencimos	H	0,8000000	21,22	0,16
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	36,77	0,19
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0220000	35,65	0,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencimos	H	0,5000000	26,40	0,14
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	24,43	25,65
			MO sem LS => 1,01	LS => 0,00		MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI => 6,49			Valor com BDI =>	39,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SEMELHANTES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	117,29	117,29
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0850000	36,77	2,31
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencimos	H	1,1600000	26,40	33,91
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2550000	35,65	8,14
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertencimos	H	0,2500000	21,22	5,30
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	5,81	13,40
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,3080000	10,65	2,25
Insumo	00004517 SINAPI	BARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,3370000	2,05	18,75
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3380000	24,43	32,83
			MO sem LS => 41,04	LS => 0,00		MO com LS =>	41,04

			Valor do BDI => 28,38				Valor com BDI => 145,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92370 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	120,77	120,77
Composição Auxiliar	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0880000	36,77	2,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	0,7620000	29,40	22,40
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	0,1790000	21,22	3,79
Composição Auxiliar	91668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,3240000	25,85	8,03
Insumo	00008189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4460000	16,74	74,45
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2260000	2,09	8,58
Insumo	00005058 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	10,85	1,39
			MO sem LS => 29,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,77
			Valor do BDI => 29,22			Valor com BDI =>	149,99
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	85,25	85,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	0,8110000	29,40	23,87
Composição Auxiliar	91663 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,3370000	25,85	8,48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	0,2020000	21,22	4,28
Composição Auxiliar	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0880000	36,77	1,63
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	24,43	27,99
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1980000	5,01	0,98
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6520000	2,03	14,11
Insumo	00005058 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	10,85	1,72
			MO sem LS => 33,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,10
			Valor do BDI => 20,63			Valor com BDI =>	105,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCAV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	85,07	85,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	0,5710000	29,61	16,92
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	1,0000000	37,88	37,88
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA EMBUTIDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	47,34	47,34
			MO sem LS => 29,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,66
			Valor do BDI => 20,58			Valor com BDI =>	105,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCAV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	113,74	113,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	0,3940000	29,61	7,91
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	0,7570000	37,38	28,08
Insumo	00003083 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	84,85	84,85
			MO sem LS => 22,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,70
			Valor do BDI => 27,52			Valor com BDI =>	141,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisado 07_2015	Fôrmas	m²	1,0000000	61,88	61,88
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8730000	2,33	2,16
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0880000	3,36	3,65
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0038 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	4,13	5,06
Insumo	830 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeit ou similar	Material	m²	0,2340000	24,84	5,81
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	2,33	3,16
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	13,65	18,42
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	15,50	2,32
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	19,13	18,61

Insumo	00002892/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	5,16	0,10
Insumo	00005089/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	10,53	1,05
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1220000	10,37	1,26
Insumo	00005058/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	10,34	0,25

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012883/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solamino acolchoado	Material	par	0,0017811	36,88	0,06
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0104535	7,67	0,08
Insumo	11248 ORSE	Betoneira circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000973	377,87	0,03
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001848	9,27	0,00
Insumo	10317 ORSE	Encargos admissionais/demissionais (mensalista)	Serviços	cj	0,0008762	183,45	0,17
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001848	29,83	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0104535	3,00	0,03
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001848	16,44	0,03
Insumo	00012882/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0053429	7,29	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017811	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041814	11,01	0,04
Insumo	00012884/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004848	10,53	0,00
Insumo	10462 ORSE	Caixa Bilaca	Material	un	0,0104535	116,18	1,21
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1909662	2,75	0,52
Insumo	941 ORSE	Fardamento completo para	Material	un	0,0034845	116,39	0,40
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira	Equipamento	un	0,0000973	150,43	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000973	16,26	0,00
Insumo	196 ORSE	Almoço (Participação	Material	un	0,2364814	8,56	2,02
Insumo	00012885/SINAPI ORSE	Capacete de segurança	Material	un	0,0013938	8,11	0,01

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,2364814	3,05	0,72
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0880000	3,36	3,65
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0038 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	4,13	5,06
Insumo	830 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeit ou similar	Material	m²	0,2340000	24,84	5,81
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001350	23,12	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65*1 / 160* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002700	107,01	0,02
Insumo	4738 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material	un	0,0004050	11,39	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002700	22,56	0,00
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	13,65	18,42
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	15,50	2,32
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	19,13	18,61
Insumo	00002892/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	5,16	0,10
Insumo	00005089/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	10,53	1,05
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1220000	10,37	1,26
Insumo	00005058/SINAPI ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	10,34	0,25
			MO sem LS => 37,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,03
			Valor do BDI => 14,97			Valor com BDI =>	76,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92278 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	427,46	427,46
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,1139000	1,30	1,44
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	1,6069000	35,94	57,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pertinências	H	2,5462000	29,61	53,53
Composição Auxiliar	88834 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, IEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,4831000	0,28	0,12

Lúcio Oliveira Melo
Agente de Contratação

Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	470,1527000	0,48	205,67
Insumo	00001105 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	19,1256000	1,01	15,37
Insumo	00000357 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,6302000	75,89	47,82
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5662000	79,37	44,95
			MO sem LS =>	88,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,79
			Valor do BDI =>	103,45			Valor com BDI =>	530,83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88884 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Grauta e Armação		m³	1,0000000	720,23	720,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Célula(s) e Parâmetros		H	4,8460000	28,78	139,39
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Grauta e Armação		m³	1,3030000	427,48	914,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Célula(s) e Parâmetros		H	3,2310000	20,61	66,59
			MO sem LS =>	266,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	266,89
			Valor do BDI =>	174,29			Valor com BDI =>	894,52
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Grauta e Armação		m³	1,0000000	629,36	629,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Célula(s) e Parâmetros		H	4,8432000	20,61	101,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Célula(s) e Parâmetros		H	7,4148000	28,78	213,34
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Grauta e Armação		M³	1,2000000	427,48	514,25
			MO sem LS =>	354,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	354,45
			Valor do BDI =>	200,70			Valor com BDI =>	1.030,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos		CHI	1,0000000	32,93	32,93
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Células e Parâmetros		H	1,0000000	32,84	32,84
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,24	0,24
			MO sem LS =>	27,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,56
			Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>	40,89

Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,7800000	0,85	0,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,62
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos		CHI	1,0000000	136,37	136,37
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	80,80	80,80
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Células e Parâmetros		H	1,0000000	45,48	45,48
			MO sem LS =>	40,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,72
			Valor do BDI =>	33,00			Valor com BDI =>	188,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos		CHP	1,0000000	242,58	242,58
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Células e Parâmetros		H	1,0000000	45,48	45,48
Composição Auxiliar	93295 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	97,74	97,74
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	80,80	80,80
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	21,43	21,43
			MO sem LS =>	40,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,72
			Valor do BDI =>	56,69			Valor com BDI =>	301,25
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivos dos Equipamentos		CHP	1,0000000	33,65	33,65
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Células e Parâmetros		H	1,0000000	32,84	32,84
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,24	0,24
			MO sem LS =>	27,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,56
			Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	41,79
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	3.788,18	0,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	3.788,18	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000800	3.788,18	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	80,80	80,80
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000400	1.520.078,29	60,80
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,71			Valor com BDI =>	75,51
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,88	8,88
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	1.520.078,29	8,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,75
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	21,43	21,43
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	1.520.078,29	21,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	26,61
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93295 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	97,74	97,74
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	1.520.078,29	97,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,65			Valor com BDI =>	121,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,45	8,45
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	13,0000000	0,65	8,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	10,49
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

1432

Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,51	59,51
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,26	34,26
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,46	2,46
Composição Auxiliar	88259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,67	16,67
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,12	6,12
			MO sem LS => 29,50	LS => 0,00	MO com LS =>		29,50
			Valor do BDI => 14,40		Valor com BDI =>		73,91
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5925 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	188,44	188,44
Composição Auxiliar	88259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,67	16,67
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,24	28,24
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	100,69	100,69

Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,46	2,46
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,26	34,26
			MO sem LS => 29,50	LS => 0,00	MO com LS =>		29,50
			Valor do BDI => 45,60		Valor com BDI =>		234,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	345.330,46	11,84
Insumo	00003383 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000351	87.719,23	4,83
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 4,03		Valor com BDI =>		20,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	00003383 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000056	87.719,23	0,50
Insumo	00037751 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	345.330,46	1,96
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,56		Valor com BDI =>		3,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,12	6,12
Insumo	00003383 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	87.719,23	1,26
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	345.330,46	4,88
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 1,46		Valor com BDI =>		7,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,24	28,24
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	345.330,46	22,20
Insumo	00003383 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000369	87.719,23	6,04
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 6,83		Valor com BDI =>		35,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	100,69	100,69
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	3,81	100,69
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 24,36		Valor com BDI =>		125,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,19	30,19

Composição Auxiliar	85338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,20	24,20
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => 24,71	LS => 0,00	MO com LS =>		24,71
			Valor do BDI => 7,30		Valor com BDI =>		37,49
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92256 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	387,02	387,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6400000	20,61	54,47
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,8400000	30,65	244,84
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	138,37	21,41
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1133000	242,59	27,48
Insumo	00011854 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	1,56	18,72
			MO sem LS => 258,27	LS => 0,00	MO com LS =>		258,27
			Valor do BDI => 68,61		Valor com BDI =>		455,83
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92255 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	176,04	176,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4400000	20,61	29,67
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1133000	242,59	27,48
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	138,37	21,41

1233

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07-11
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9530000	30,66	78,76
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	1,56	18,72
			MO sem LS => 99,45	LS => 0,00	MO com LS =>		99,45
			Valor do BDI => 42,60		Valor com BDI =>		218,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	282,25	282,25
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1130000	243,58	27,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0940000	20,61	43,15
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,6940000	30,05	171,49
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	136,37	21,41
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	1,56	18,72
			MO sem LS => 187,81	LS => 0,00	MO com LS =>		187,81
			Valor do BDI => 88,30		Valor com BDI =>		350,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Canaletas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	30,83	30,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4880000	29,15	14,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4880000	21,73	10,58
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86
			MO sem LS => 19,37	LS => 0,00	MO com LS =>		19,37
			Valor do BDI => 7,46		Valor com BDI =>		30,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Canaletas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2350000	29,15	6,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	21,73	5,04
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
			MO sem LS => 16,01	LS => 0,00	MO com LS =>		16,01
			Valor do BDI => 5,20		Valor com BDI =>		26,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,08	45,08

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proveniência	h	1,8200000	2,38	3,72
Insumo	00004790/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	19,13	6,86
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1520000	13,65	22,10
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proveniência	h	0,3800000	2,23	0,80
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Proveniência	h	0,1800000	2,28	0,39
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	19,13	6,88
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proveniência	h	0,3800000	2,22	0,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012695/SINAPI ORSE	Cabeçote de segurança aba frontal [illegible] polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	6,11	0,01
Insumo	00012692/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto [illegible]	Material	par	0,0057960	7,29	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais [illegible]	Serviços	cj	0,0010080	183,45	0,18
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	2,75	0,58
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0057600	116,39	0,43

			MO sem LS =>	9,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,24
			Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	18,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Canaletas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	42,34	42,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8580000	29,15	18,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6580000	21,73	14,29
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	2,86	5,72
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25
			MO sem LS =>	26,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,15
			Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	52,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Canaletas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	26,16	26,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	21,73	8,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	29,15	11,71
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	2,86	5,72
			MO sem LS =>	16,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,02
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	32,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Canaletas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,67	37,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9730000	21,73	19,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5730000	29,15	16,67
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	2,86	8,58
			MO sem LS =>	22,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,80
			Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	46,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,48	21,48
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00041503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,93	15,93

Insumo	4729 ORSE	Mamota 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	23,12	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1565380	3,05	0,78
Insumo	00012694/SINAPI ORSE	Caps para chave em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009540	10,53	0,00
Insumo	10586 ORSE	Prolapso jugular	Material	un	0,0113400	3,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,10	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	11,01	0,04
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	107,01	0,03
Insumo	10462 ORSE	Caixa Bibaco	Material	un	0,0113400	116,16	1,31
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	7,67	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	11,36	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	23,56	0,00
Insumo	00012693/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solavinho ecoknock	Material	par	0,0019800	36,99	0,07
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	8,56	2,19
Insumo	00004790/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,86
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,10
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	377,87	0,01
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	9,27	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	26,93	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	16,44	0,00
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	150,43	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	18,28	0,00
Insumo	10598 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	23,85	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	12,17	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,12	0,00

Lucio Oliveira Melo
Matrícula 07-13391-5
Agente de Contratação

Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	7,34	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007520	7,10	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de trambú	Material		Un	0,0002520	6,25	0,00
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	8,42	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	15,68	0,00
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	8,27	0,00
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio of 2,00m (para padrearo)	Material		un	0,0000720	26,91	0,00
Insumo	11247 ORSE	Barra mármore	Material		un	0,0000360	200,44	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	11,50	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	11,47	0,00
			MO sem LS =>	39,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,30
			Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	55,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,61	28,61
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,80	22,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043460 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS =>	23,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,13
			Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	35,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	32,95	32,95
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	6.384,03	0,51
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,7000000	0,65	1,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 70 HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO, AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	59,89	59,89
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIAÇÃO, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,74	38,74
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,42	4,42
			MO sem LS =>	33,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,96
			Valor do BDI =>	14,49			Valor com BDI =>	74,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO, AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	91,89	91,89
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,74	38,74
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIAÇÃO, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MANUTENÇÃO, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,42	4,42

Composição Auxiliar	88268 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,45	32,46
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>	27,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,70
			Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	40,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	34,56	34,56
Composição Auxiliar	102273 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,45	32,46
Composição Auxiliar	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	102272 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	27,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,70
			Valor do BDI =>	8,36			Valor com BDI =>	42,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102270 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	6.384,03	0,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102271 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.384,03	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição Auxiliar	88244 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,08	11,08
			MO sem LS =>	33,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,96
			Valor do BDI =>	22,23			Valor com BDI =>	114,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88241 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIAÇÃO, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,73	16,73
Insumo	00037520 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTERAS, POTENCIA LIQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL, DE "3,500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	298.885,85	16,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	20,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88242 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,42	4,42
Insumo	00037520 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTERAS, POTENCIA LIQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL, DE "3,500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	298.885,85	4,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MANUTENÇÃO, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,92	20,92
Insumo	00037530 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTERAS, POTENCIA LIQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL, DE "3,500" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	298.885,85	20,92
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	25,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88244 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "70" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_04/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,08	11,08
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,9100000	3,81	11,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,65	30,65
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,80	25,80

1435

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS =>	25,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,09
			Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	36,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,18	7,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0308000	28,54	0,87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0308000	21,31	0,66
Composição Auxiliar	92693 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2023	Atividade para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	13,82	0,27
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,13	0,07
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	6,89

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95563 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,75	12,75
Composição Auxiliar	92690 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022	Atividade para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1662000	28,54	4,74
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0330000	21,31	0,70
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,13	0,15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	13,82	0,27
			MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	15,83

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	31,81	31,81

Composição Auxiliar	88246 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	26,92	26,92
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	27,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,05
			Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	34,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,60	30,60
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	25,91	25,91
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
			MO sem LS =>	26,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,04
			Valor do BDI =>	7,45			Valor com BDI =>	33,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95288 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	34,26	34,26
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004098 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	29,03	29,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76

Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	29,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,50
			Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	42,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,94	30,94
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037086 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	30,93	30,93
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	31,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,18
			Valor do BDI =>	8,69			Valor com BDI =>	44,63

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	38,74	38,74
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	33,60	33,60
			MO sem LS =>	33,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,98
			Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	43,11

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,64	32,64
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	27,44	27,44
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	27,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,66
			Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	40,53

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88288 SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	45,48	45,48
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDAUTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	40,07	40,07
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	40,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,72

1736

		Valor do BDI =>	11,00				Valor com BDI =>	56,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,46	32,46
Composição Auxiliar	95381 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	27,46	27,46
			MO sem LS =>	27,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,70
			Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	40,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	35,78	35,78
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	30,67	30,67
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
			Valor do BDI =>	8,65			Valor com BDI =>	44,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	28,76	28,76
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,48	0,48

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00004790 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,80	22,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS =>	23,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,28
			Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	35,71
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97736 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas		m³	1,0000000	3.914,89	3.914,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	31,7545000	30,61	954,46
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,4271000	35,85	122,88
Composição Auxiliar	92586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,6360000	0,85	5,53
Composição Auxiliar	92587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	18,0917000	0,30	5,42
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,9372000	21,22	91,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	21,8898000	27,36	599,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	31,7545000	28,76	913,35
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,8851000	38,77	32,38
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,2000000	353,07	423,68
Insumo	00043582 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		m²	0,6074000	9,29	5,64
Insumo	00043577 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material		m²	13,0514000	30,32	395,71

Insumo	00002082 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0567000	3,94	0,26
Insumo	00030014 SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "50" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material		KG	6,0000000	6,23	37,38
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	2,1278000	12,02	25,57
			MO sem LS =>	1.860,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.860,28
			Valor do BDI =>	802,15			Valor com BDI =>	4.110,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas		m³	1,0000000	2.373,55	2.373,55
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	7,8158000	27,36	213,84
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5832000	21,22	33,17
Composição Auxiliar	94973 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,2000000	373,72	448,46
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	21,8697000	12,43	273,45
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,4368000	38,77	16,17
Composição Auxiliar	92587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	12,6542000	0,30	3,79
Composição Auxiliar	92586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	4,6408000	0,83	3,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	23,0781000	28,76	663,24
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,1233000	35,85	40,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	23,0781000	20,61	453,76
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	8,4225000	24,43	205,76
Insumo	00043582 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		m²	0,6074000	9,29	5,64
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,0545000	5,61	29,36

Insumo	00003073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,6552000	11,06	7,24
Insumo	00002082 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0567000	3,94	0,26
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,4377000	12,02	5,26
			MO sem LS =>	1.286,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.286,33
			Valor do BDI =>	574,39			Valor com BDI =>	2.047,94
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas		m³	1,0000000	2.637,02	2.637,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	31,3498000	28,76	901,62
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1820000	21,22	25,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	31,3498000	28,61	846,12
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,4677000	38,77	17,93
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	27,8888000	12,43	346,78
Composição Auxiliar	92587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	18,0917000	0,30	5,42
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,2000000	353,07	423,68
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,7043000	35,85	25,24
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,8800000	27,36	160,96
Composição Auxiliar	92586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	6,8500000	0,83	5,70
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6283000	2,03	11,42
Insumo	00002082 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0833000	3,94	0,32
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	1,9404000	24,43	47,40
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,4365000	12,02	5,24
			MO sem LS =>	1.617,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.617,63
			Valor do BDI =>	638,15			Valor com BDI =>	3.275,17

1+33+

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.113,99	2.113,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	23,4874000	30,01	653,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	23,4874000	28,76	647,02
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	3,6760000	27,38	100,63
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	373,73	448,48
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4228000	35,88	15,15
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,7384000	21,22	15,66
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	26,9368000	13,43	358,09
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	12,7788000	0,30	3,83
Composição Auxiliar	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,8888000	0,83	3,89
Composição Auxiliar	91992 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3430000	35,77	11,50
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACEARTE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	24,43	32,03
Insumo	00002247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 16 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2819000	12,02	3,14
Insumo	00000892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	3,94	0,22
Insumo	00004517 SINAPI	BARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,03	9,08
			MO sem LS => 1.210,13	LS => 0,00	MO com LS =>		1.210,13
			Valor do BDI => 511,56		Valor com BDI =>		2.625,45
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.888,46	2.888,46
Composição Auxiliar	91992 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7788000	36,77	28,64

Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	9,0865000	27,38	248,77
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0424000	35,88	37,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	21,8880000	30,01	656,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	21,8880000	28,76	629,11
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	5,6360000	0,83	5,50
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	353,07	498,68
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	1,81 EP080	21,22	38,48
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	43,6480000	12,43	598,09
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0967000	0,30	5,42
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACEARTE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,8780000	24,43	72,73
Insumo	00000892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	3,94	0,47
Insumo	00002247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 16 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	12,02	7,74
			MO sem LS => 1.815,04	LS => 0,00	MO com LS =>		1.815,04
			Valor do BDI => 723,44		Valor com BDI =>		3.712,90
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	1,0000000	28,71	28,71
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,80	22,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS => 23,13	LS => 0,00	MO com LS =>		23,13
			Valor do BDI => 7,18		Valor com BDI =>		30,99
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,08		Valor com BDI =>		0,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95278 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,65	1,65
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,54		Valor com BDI =>		2,78
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000540	4.688,45	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,07		Valor com BDI =>		0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08

Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.688,45	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,01		Valor com BDI =>		0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	4.688,45	0,23
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>		0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5400000	0,65	1,65
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,39		Valor com BDI =>		2,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91339 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FRAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	339,64	339,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,3583000	28,76	10,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres	H	0,1779000	30,01	5,68
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0829000	18,69	17,37
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL ALMINAOA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	239,13	239,13
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8188000	0,34	1,63
Insumo	00036868 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8804000	9,87	67,91
			MO sem LS => 10,99	LS => 0,00	MO com LS =>		10,99
			Valor do BDI => 32,24		Valor com BDI =>		422,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90825 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PEÇA DO SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	470,06	470,06

47.33

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	1,1440000	20,61	23,69
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	2,3260000	37,39	65,88
Insumo	00039525 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	310,43	310,43
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,0000000	0,05	0,99
Insumo	00002452 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	23,96	71,88
			MO sem LS =>	68,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,92
			Valor do BDI =>	113,97			Valor com BDI =>	564,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vales		m²	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0214000	30,42	0,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços		H	0,0507000	28,76	1,45
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0214000	41,01	0,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços		H	0,0707000	20,61	1,56
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,87
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vales		m²	1,0000000	208,40	208,40
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0214000	41,01	2,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços		H	2,0214000	28,76	58,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços		H	3,0321000	20,61	62,50
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0000000	30,42	2,42
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	74,91	82,40
			MO sem LS =>	97,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,37

			Valor do BDI =>	14,31			Valor com BDI =>	73,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5675 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	111,82	111,82
Composição Auxiliar	88957 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	83798 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 M3, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	32,49	32,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços		H	1,0000000	35,74	35,74
Composição Auxiliar	88656 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	4,26	4,26
			MO sem LS =>	33,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,96
			Valor do BDI =>	27,06			Valor com BDI =>	138,68
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88957 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	16,15	16,15
Insumo	00039531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000560	288.410,26	16,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	20,05
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

			Valor do BDI =>	50,43			Valor com BDI =>	258,83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_09/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vales		m²	1,0000000	199,79	199,79
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0714000	41,01	2,84
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0886000	30,42	2,42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços		H	0,0917000	28,76	26,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços		H	1,2814000	20,61	26,48
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,8886000	89,15	37,84
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1360000	111,82	14,31
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1000000	70,27	67,30
			MO sem LS =>	72,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,77
			Valor do BDI =>	45,34			Valor com BDI =>	248,12
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	89,15	89,15
Composição Auxiliar	88957 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços		H	1,0000000	35,74	35,74
Composição Auxiliar	88656 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	4,26	4,26
			MO sem LS =>	33,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,96

Composição	88656 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	4,26	4,26
Insumo	00039531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	288.410,26	4,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	5,29
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5684 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	20,16	20,16
Insumo	00039531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	288.410,26	20,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	25,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83798 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	32,49	32,49
Insumo	00004721 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	0,5400000	3,81	32,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	40,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91663 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	35,85	35,85
Composição Auxiliar	91668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91666 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços		H	1,0000000	35,78	35,78

1 + 39

Visto
Fl. 57
Assistente de Contratação

			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
			Valor do BDI =>	8,67			Valor com BDI =>	44,52
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91492 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	35,77	35,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	38,78	38,78
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
			Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	45,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014816 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000720	863,59	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014816 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	863,59	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00014816 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000500	863,59	0,04

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,3900000	0,69	0,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,54	28,54
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00008110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,80	22,80
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	23,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,06
			Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	29,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	20,61	20,61
Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,87	14,87

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,18
			Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	20,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	35,84	35,84
Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00008160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	28,46	28,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS =>	29,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,79
			Valor do BDI =>	8,67			Valor com BDI =>	44,51
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	1,0000000	21,62	21,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	0,3100000	28,15	8,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	0,3100000	21,73	6,74
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, PLATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	Material		UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	1,0000000	4,60	4,60
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	26,85
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "30" L, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	462,51	462,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	0,7111000	20,61	14,65

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,7888000	36,26	90,02
Insumo	00002271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material		UN	1,0000000	347,75	347,75
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0720000	64,26	4,51
Insumo	00004951 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,0000000	10,93	85,56
			MO sem LS =>	51,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,82
			Valor do BDI =>	116,76			Valor com BDI =>	599,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00012899 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,52	22,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,76	2,76
			MO sem LS =>	22,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,77
			Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	34,91
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104091 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	104088 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	104087 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	104089 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	104090 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,44	0,44

Lucio Oliveira Vieira
Técnico em Segurança do Trabalho

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,65
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104087 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00039415 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000040	840,39	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104088 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Materiais e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039415 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	840,39	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104089 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00039415 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000800	840,39	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104090 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,0800000	0,65	0,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,54
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Estruturas Estruturais, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	29,71	29,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	0,4210000	28,15	12,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	0,4210000	21,73	9,14

Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	4,15	8,30
			MO sem LS =>	16,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,78
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	36,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	37,76	37,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	0,0481000	20,01	0,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	0,1525000	28,38	4,33
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,30	0,04
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	32,42	32,42
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	46,59
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100855 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		TXKM	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	5926 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0037000	188,44	0,69
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0041000	69,51	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	65,35	65,35
Composição Auxiliar	88030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais		H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	35,76	35,76
Composição Auxiliar	88029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	30,53	30,53
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02

			Valor do BDI =>	15,61			Valor com BDI =>	81,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88033 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	141,63	141,63
Composição Auxiliar	88030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais		H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	6734 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	38,71	38,71
Composição Auxiliar	53617 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,77	39,77
Composição Auxiliar	88029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	35,76	35,76
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
			Valor do BDI =>	34,32			Valor com BDI =>	175,15
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	20,53	20,53
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000311	660.366,49	20,53
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	25,49
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais		H	1,0000000	9,04	9,04
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000137	660.366,49	9,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6734 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	38,71	38,71
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000586	660.366,49	38,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	45,59

Composição	53617 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,77	39,77
Insumo	00004231 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	10,4400000	3,81	39,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,62			Valor com BDI =>	49,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	35,76	35,76
Composição Auxiliar	88368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	30,67	30,67
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,78	2,78
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES3 - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,55	0,55
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
			Valor do BDI =>	8,65			Valor com BDI =>	44,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Inst - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	31,29	31,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	0,2870000	21,01	6,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	0,2870000	28,38	8,39
Insumo	00007700 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0390000	16,05	16,67
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,62
			Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI =>	36,86
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	321,08	321,08

Lúcio Oliveira Melo
Matrícula 07-13918-5
Agente de Contratação

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,4364000	20,61	8,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	0,7784000	28,26	22,00
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0861000	64,28	5,68
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	Und	1,0000000	248,17	248,17
Insumo	00006136 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	5,69	5,69
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	2,0000000	14,74	29,48
			MO sem LS =>	24,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,72
			Valor do BDI =>	77,69			Valor com BDI =>	306,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	0,83	0,85
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	15,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,37
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	75,89

Total sem BDI	1.875.138,48
Total do BDI	478.393,15
Total Geral	2.454.490,63

Dhefferson Nunes Almeida
Dhefferson Nunes
Setor de Engenharia

Lúcio Oliveira Costa
Mat. 07-13494-8
Agente de Contratação

1442

Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00013686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.016,80	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00013686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000298	2.016,80	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00013686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	2.016,80	0,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	0,5200000	0,65	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	1,0000000	20,65	20,65
Composição Auxiliar	95367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Citações e Pedreiros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00010468 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREA-BA Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA OE R$ 15.000,00			un	1,0000000	148,86	148,86
Composição Auxiliar	CREA BA Próprio	ANOTAÇÃO OE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	ASTU - ASSENTAMENTO OE TUBOS E PECAS		UND	1,0406575	143,06	148,86
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	36,02			Valor com BDI =>	184,68
4.2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 45 Próprio	Aplicaamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras			un	1,0000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0717151	20,61	22,08
			MO sem LS =>	16,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,26
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	27,42
4.2.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 49 Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente			un	1,0000000	6,96	6,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3000000	20,61	6,18
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,4800000	1,63	0,78
			MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,55
			Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	6,64
5.5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 1 Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). AF_11/2020			un	1,0000000	132,51	132,51
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5010000	28,40	14,22
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,3852446	12,43	17,21
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	0,9700000	12,19	11,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3540000	20,61	7,29
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,0740000	454,02	33,58
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0400000	13,40	0,53
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8310639	11,47	21,00
Insumo	1286 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material		m²	0,9306910	28,85	26,85
			MO sem LS =>	31,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,00
			Valor do BDI =>	32,06			Valor com BDI =>	164,57
7.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 2 Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento (Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)			un	1,0000000	132,35	132,35
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0560000	28,11	1,57
Composição Auxiliar	100953 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		TXKM	11,8181800	0,78	9,21
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0155284	32,93	0,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0620000	20,61	1,27
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0009000	33,85	0,03
Insumo	COTAÇÃO SMED Próprio 0001	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,30 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO	Material		m²	1,1460000	93,53	107,18
Insumo	00011028 SINAPI	NASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material		CJ	4,1500000	1,28	5,31
Insumo	7696 ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material		kg	0,0040000	19,98	0,07
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	8,0000000	0,90	7,20
			MO sem LS =>	4,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,31
			Valor do BDI =>	32,02			Valor com BDI =>	164,37
7.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1743

Composição	CPU SMED 3 Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)			un	1,0000000	19,62	19,62
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0560000	28,11	1,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0620000	20,61	1,27
Insumo	COTAÇÃO SMED Próprio 0002	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	Material		M	1,0090516	15,53	15,67
Insumo	7696 ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material		kg	0,0560000	19,98	1,11
			MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	24,36
7.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 4 Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)			un	1,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0560000	28,11	1,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0620000	20,61	1,27
Insumo	7696 ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material		kg	0,0004000	19,98	0,00
Insumo	COTAÇÃO SMED Próprio 0003	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	Material		M	1,0211203	6,66	6,80
			MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	11,97
8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 5 Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra			un	1,0000000	48,22	48,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	20,61	4,12
Insumo	546 ORSE	Cascalho (piçarra branca)	Material		m³	1,0044563	43,91	44,10
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
			Valor do BDI =>	11,66			Valor com BDI =>	59,88
8.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 6 Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana			un	1,0000000	51,29	51,29
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1230000	2,24	0,27
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,4250000	0,36	0,15

Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	Argamassas		m³	0,0097545	537,25	5,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1020000	28,76	31,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5500000	20,61	11,33
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento		UN	0,0005100	591,70	0,30
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	0,5010000	1,28	0,64
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	6,9720000	0,24	1,67
			MO sem LS =>	35,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,33
			Valor do BDI =>	12,41			Valor com BDI =>	63,70
10.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 7 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			un	1,0000000	1.325,67	1.325,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0730000	20,61	22,11
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	273,59	273,59
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	13,3069426	5,94	79,04
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	85,07	85,07
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,1450000	27,35	58,66
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	23,96	71,88
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00004998 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material		M²	1,2600000	582,79	734,31
			MO sem LS =>	262,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	262,27
			Valor do BDI =>	320,81			Valor com BDI =>	1.646,48
10.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-18491-6
Agente de Contratação

Composição	CPU SMED 15 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	1.127,61	1.127,61
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0317413	113,74	117,35
Composição Auxiliar	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,5200000	339,84	856,39
Insumo	00011561 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	153,87	153,87
			MO sem LS => 51,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,11
			Valor do BDI => 272,88			Valor com BDI =>	1.400,49
10.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 19 Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO		un	1,0000000	2.166,30	2.166,30
Composição Auxiliar	90825 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,7956458	470,98	1.316,69
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000201	113,74	227,48
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0376026	493,42	18,55
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	2,0000201	131,44	262,88
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,0000277	4,77	28,62
Insumo	00011561 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	2,0000092	153,87	307,74
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4000000	10,85	4,34
			MO sem LS => 242,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,96
			Valor do BDI => 524,24			Valor com BDI =>	2.690,54
10.1.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 18 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	367,81	367,81
Composição Auxiliar	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0823197	339,84	367,81
			MO sem LS => 11,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,89
			Valor do BDI => 89,01			Valor com BDI =>	456,82
10.1.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 13 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,0000000	731,26	731,26
Composição Auxiliar	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,8899634	339,84	642,28
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0460212	85,07	88,98
			MO sem LS => 51,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,79
			Valor do BDI => 176,96			Valor com BDI =>	908,22
10.1.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 10 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		un	1,0000000	1.763,21	1.763,21
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	13,4482339	6,84	79,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0730000	20,61	22,11
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	85,07	85,07
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1450000	27,36	58,68
Composição Auxiliar	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P6	Vidros e Espelhos	m²	0,2400000	292,74	70,25
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	273,59	273,59
Insumo	00004998 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,8887629	582,79	1.100,76
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	23,96	71,88
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

1745

			MO sem LS =>	273,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	273,47
			Valor do BDI =>	426,69			Valor com BDI =>	2.189,90
10.1.9	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 9 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			un	1,0000000	1.692,83	1.692,83
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	86,07	86,07
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	13,3069428	5,94	79,04
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	273,59	273,59
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,1450000	27,36	58,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0730000	20,61	22,11
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	23,96	71,88
Insumo	00004998 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSDES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material		M²	1,8900000	582,79	1.101,47
			MO sem LS =>	262,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	262,27
			Valor do BDI =>	409,66			Valor com BDI =>	2.102,49
17.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	cotação Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020			un	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
20.20	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 21 Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.			un	1,0000000	2.442,31	2.442,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,5000000	20,61	72,13
Composição Auxiliar	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS - SANITÁRIAS		M	10,6300000	31,29	332,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,5000000	21,01	73,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,5000000	28,28	98,98
Insumo	7546 ORSE	Conector femea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	Material		un	2,0000000	7,30	14,60
Insumo	11836 ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	Material		un	3,0000000	13,90	41,70
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0158000	8,12	0,13
Insumo	10463 ORSE	Cotovelo 90° NPT bronze 22mmx3/4" RF	Material		un	2,0000000	28,68	57,36
Insumo	9872 ORSE	Luva 1/2" NPT (instalações gás)	Material		un	4,0000000	2,75	11,00
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		250G	0,0200000	32,26	0,64
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0058000	175,99	0,98
Insumo	11113 ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT	Material		un	2,0000000	24,22	48,44
Insumo	10408 ORSE	União 1/2"x1/8" NPT (instalações gás)	Material		un	3,0000000	8,88	26,64
Insumo	00004889 SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material		UN	2,0000000	3,20	6,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0405000	1,42	0,05
Insumo	00039866 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	10,6300000	36,90	392,24
Insumo	7975 ORSE	Regulador de 1° estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	Material		un	2,0000000	243,99	487,98
Insumo	00039862 SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	Material		UN	2,0000000	8,41	16,82
Insumo	11835 ORSE	Niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	Material		un	2,0000000	15,25	30,50
Insumo	9377 ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2° estagio	Material		un	1,0000000	408,42	408,42
Insumo	00012734 SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material		UN	2,0000000	9,07	18,14
Insumo	9088 ORSE	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/faixa amarela, uso domestico, Aliança ou similar	Material		un	2,0000000	17,70	35,40
Insumo	00012715 SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material		UN	2,0000000	7,06	14,12
Insumo	9781 ORSE	Manômetro 0 a 300 psi - conexão 1/4" BSP	Material		un	1,0000000	75,00	75,00
Insumo	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material		UN	2,0000000	25,01	50,02
Insumo	11835 ORSE	Niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	Material		un	5,0000000	15,25	76,25

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

1746

Insumo	11112 ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	Material	un	2,0000000	13,50	27,00
Insumo	00000400 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO O, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	20,8585859	1,21	25,23
			MO sem LS => 313,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	313,60
			Valor do BDI => 591,03			Valor com BDI =>	3.033,34
20.21	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 20 Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no rasterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.		un	1,0000000	445,49	445,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,9300000	21,01	145,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,9300000	28,28	195,98
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,3040424	341,81	103,92
			MO sem LS => 300,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	300,16
			Valor do BDI => 107,80			Valor com BDI =>	553,29
21.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 23 Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.		un	1,0000000	89,19	89,19
Composição Auxiliar	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2212000	7,16	15,90
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0430000	372,12	16,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6850000	20,01	13,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4880000	28,76	13,97
Composição Auxiliar	95583 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7545987	12,75	9,62
			MO sem LS => 31,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,81
			Valor do BDI => 16,74			Valor com BDI =>	85,93
21.10	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 24 Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas		un	1,0000000	182,50	182,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9180000	20,61	101,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	28,76	70,72
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5606000	0,30	0,17
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	12,3690523	0,83	10,26
			MO sem LS => 131,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,89
			Valor do BDI => 44,16			Valor com BDI =>	226,66
21.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 25 Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm		un	1,0000000	22,75	22,75
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,2103000	6,92	8,37
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,4680000	5,83	14,38
			MO sem LS => 2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
			Valor do BDI => 5,50			Valor com BDI =>	28,25
22.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU SMED 22 Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal		un	1,0000000	3.751,77	3.751,77
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,3000000	62,22	205,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,5000000	20,61	257,62
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	33,5000000	7,58	253,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	29,15	87,45
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5000000	28,61	157,36
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	28,54	99,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5000000	21,22	74,27
Composição Auxiliar	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	22,46	78,61
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3400000	28,54	66,78
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3400000	21,31	49,86
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5000000	29,71	103,98
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 6580)	Material	M	21,5000000	84,06	1.807,29
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,8500000	25,10	21,33
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,1600000	69,11	11,05

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1747

Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,5000000	75,89	37,94
Insumo	00003731 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	Material		M²	4,3500000	51,98	226,11
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,2500000	2,94	6,61
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	55,4015310	1,01	55,95
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,5900000	13,82	8,15
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,4500000	10,67	4,80
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	1,8000000	3,94	7,09
Insumo	00010999 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,8500000	20,01	17,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	112,0000000	0,49	54,88
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		L	1,1000000	23,28	25,60
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,3500000	79,37	30,16
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	2,1000000	1,63	3,42
			MO sem LS =>	907,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	907,07
			Valor do BDI =>	907,92			Valor com BDI =>	4.659,69

Total sem BDI	**1.978.128,48**
Total do BDI	**478.352,15**
Total Geral	**2.456.480,63**

Dhieferson Novaes
Setor de Engenharia

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

1148

Obra
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos B.D.I.
SINAPI - 01/2025 - Bahia 24,7%
ORSE - 12/2024 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DN ENGENHARIA

[redacted]

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
		284.921,30	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96	15.828,96
2	Implantação de Obra	100,00%	100,00%																	
		20.109,00	20.109,00																	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%																	
		1.802,70	1.802,70																	
4	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO	100,00%		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%													
		146.223,26		43.866,98	43.866,98	43.866,98	14.622,33													
5	CONSTRUÇÕES	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%										
		308.966,19			61.361,24	61.361,24	61.361,24	61.361,24	30.680,62	30.680,62										
6	VEDAÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%										
		83.553,80			16.710,76	16.710,76	16.710,76	16.710,76	8.355,38	8.355,38										
7	COBERTURA	100,00%									40,00%	40,00%	20,00%							
		232.431,78									92.972,71	92.972,71	46.486,36							
8	Contrapiso e Piso	100,00%							20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
		234.849,21							64.809,84	64.809,84	32.404,92	32.404,92	32.404,92	32.404,92	32.404,92	32.404,92				
9	Revestimentos Primarios	100,00%											20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		117.351,08											23.580,22	23.580,22	23.580,22	23.580,22	23.580,22			
10	ESQUADRIAS	100,00%														40,00%	40,00%	20,00%		
		163.689,09														65.475,64	65.475,64	32.737,82		
11	INSTALAÇÃO FORRO DE PVC	100,00%											40,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
		71.160,88											28.464,24	14.232,12	14.232,12	14.232,12				
12	INSTALAÇÕES Hidrossanitárias	100,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								20,00%
		126.845,63							25.369,13	25.369,13	25.369,13	25.369,13								25.369,13
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								20,00%
		111.201,38							22.240,28	22.240,28	22.240,28	22.240,28								22.240,28
14	Revestimentos	100,00%															30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		87.864,34															26.359,30	26.359,30	26.359,30	8.786,43
15	Pintura	100,00%															30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		83.421,87															25.026,56	25.026,56	25.026,56	8.342,20
16	Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	100,00%								30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							
		58.791,84								17.637,85	17.637,85	17.637,85	5.879,28							
17	Sistema de Climatização	100,00%									50,00%	50,00%								
		1.023,88									781,94	781,94								
18	Sistema de Proteção e Combate à Incêndio	100,00%									10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%					10,00%
		88.337,91									8.833,79	8.833,79	17.667,58	26.501,37	17.667,58					8.833,79
19	Castelo D'água	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%											
		48.662,68			9.716,54	9.716,54	9.716,54	9.716,54	9.716,54											
20	CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO	100,00%										50,00%	50,00%							
		8.117,68										4.058,85	4.058,85							
21	Muro	100,00%													40,00%	40,00%				20,00%
		70.886,03													28.238,41	28.238,41				14.119,20
22	Serviços Complementares	100,00%																		100,00%
		18.399,17																		18.399,17
Porcentagem			1,53%	2,43%	6,0%	6,0%	4,81%	4,22%	7,33%	7,55%	9,62%	8,99%	7,1%	4,58%	5,37%	7,32%	6,36%	4,07%	2,74%	4,67%
Custo			37.539,66	58.695,93	147.504,49	147.504,49	118.269,84	103.637,51	177.630,75	185.952,06	216.649,59	220.728,42	174.380,40	112.567,58	131.942,30	179.770,28	156.310,70	99.982,67	67.244,85	118.548,18
Porcentagem Acumulado			1,53%	3,96%	9,96%	15,97%	20,79%	25,0%	32,33%	39,79%	48,41%	57,39%	64,48%	69,07%	74,44%	81,76%	88,13%	92,4%	95,13%	100,0%
Custo Acumulado			37.539,66	97.235,59	244.740,08	392.244,57	510.904,41	614.141,92	791.772,67	977.324,73	1.193.994,31	1.414.722,73	1.589.103,13	1.701.680,71	1.833.622,91	2.013.393,17	2.169.703,87	2.269.686,54	2.336.931,39	2.455.480,63

Diosferson Novaes
Setor de Engenharia

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 07-13491-5
Agente de Contratação

DN ENGENHARIA

[redacted]

|CNPJ 37.712.407/0001-51
|Rua Padre José Silvino, nº 09 - B, 1º Andar, Bairro Felícia, Vitória da Conquista – BA
|CEP: 45.055-525

0571

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

QUADRO COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA	**DESONERAÇÃO: NÃO**

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva aliquota do ISS (entre 2% e 5%):	5.00%

Planilha de Composição de BDI de Serviços Sem Desoneração - Empresa Optante pelo Simples Nacional (Aliquotas da Faixa 05 do Anexo IV - EM CONFORMIDADE COM A LEI N2123/2006, ACÓRDÃO 2.622/2013 e INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB n.2 1.812/2018 -)

PLANILHA DE BDI

ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5.00%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S/G):	0.80%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1.27%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1.23%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	7.35%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	6.32%
	VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:	**24.20%**

ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5.00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA	S/G	0.80%
TAXA DE RISCO	R	1.27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1.23%
TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	L	7.35%
IMPOSTOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL (Faixa 05) EM CONFORMIDADE COM A LEI N9.123/2006 E ACORDÃO 2.622/2013	I	**6.32%**

MEMORIAL DE CALCULO OBTENÇÃO DE ALÍQUOTAS REAIS

Descrição	Aliquota Efetiva referente a Receita Bruta em 12 Meses - (SIMPLES NACIONAL em Anexo)	Percentual de Repartição dos Tributos (Faixa 05)	Alíquotas	Incidência no BDI
IRPJ	10.11%	18.80%	1.82%	*NÃO INCIDE*
CSLL	10.11%	19.20%	1.97%	*NÃO INCIDE*

PIS	10.11%	3.92%	0.42%	*INCIDE*
COFINS	10.11%	18.08%	1.94%	*INCIDE*
ISSQN (0 percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%)	10.11%	40.00%	3.96%	*INCIDE*
TOTAL		**100.00%**	**10.11%**	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao 155 sera de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5a faixa, quando a aliquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição sera:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
5ª Faixa, com aliquota efetiva superior a 12,5%	Aliquota efetiva — 5%) x31,33%	(Aliquota efetiva — 5%) x 32,00%	(Aliquota efetiva — 5%) x 30,13%	Aliquota efetiva — 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

	Descrição	Aliquota	Orçamento - Desonerado?	Aliquota Efetiva	Incidência no BDI
Instrução Normativa RFB n.9 1.812/2018 -Construção Civil —4,5%; Construção civil de obras de infraestrutura — 4,5%;	CPRB	4.50%	Não	0.00%	*NÃO INCIDE*
TOTAL DE IMPOSTOS INCIDENTES					**6.32%**

$$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$$

BDI RESULTANTE ADOTADO: 24.2%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERENCIA E FORMULA DO BDI: ACORDÃO 2622/2013-TCU-PLENARIO

2 - Subitem 9.3.2.5.ACORDAO 2622/2013-TCU-PLENARIO prever, nos editais de licitacdo, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

Dhieferson Novaes
Setor de Engenharia

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

151

DN
ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23580/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE LEIS SOCIAIS E TRABALHISTAS – SEM DESONERAÇÃO

TAXA DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO		
DISCRIMINAÇÃO	***TAXA EM PORCENTAGEM***	
GRUPO A – ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	**HORISTA**	**Mensalista**
A 01 INSS	20,00%	20,00%
A 02 SESI	0,00%	0,00%
A 03 SENAI	0,00%	0,00%
A 04 INCRA	0,00%	0,00%
A 05 SEBRAE	0,00%	0,00%
A 06 Salário Educação	0,00%	0,00%
A 07 Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A 08 FGTS	8,00%	8,00%
A 09 SECONCI	0,00%	0,00%
Subtotal grupo A	**31,00%**	**31,00%**
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE SOFREM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A	**HORISTA**	**Mensalista**
B 01 Repouso Semanal Remunerado	17,99%	Não incide
B 02 Feriados	3,97%	Não incide
B 03 Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B 04 13º Salário	11,19%	8,33%
B 05 Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B 06 Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B 07 Dias de Chuvas	2,17%	Não incide
B 08 Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B 09 Férias Gozadas	13,80%	10,27%
B 10 Salário Maternidade	0,04%	0,03%
Subtotal grupo B	**50,93%**	**19,95%**
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO SOFREM INCIDÊNCIA DE A	**HORISTA**	**Mensalista**
C 01 Aviso Prévio Indenizado	5,55%	4,13%
C 02 Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C 03 Férias Indenizadas	0,91%	0,68%
C 04 Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,62%	1,95%
C 05 Indenização Adicional	0,47%	0,35%
Subtotal grupo C	**9,68%**	**7,21%**
GRUPO D - TAXA DE REINCIDÊNCIA	**HORISTA**	**Mensalista**
D 01 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,79%	6,18%
D 02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prêvio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
Subtotal grupo D	**16,28%**	**6,55%**

ACORDAO 2622/2013-TCU-PLENARIO prever, nos editais de licitacdo, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

Mat. 07.734918
Agente de Contratação

DN
ENGENHARIA

Vitória da Conquista – Ba, 26 De Junho de 2025
Atenciosamente,

DN ENGENHARIA VCA LTDA: 37712407000151

DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=BA, L=Vitoria da Conquista, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27297830000189, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=DN ENGENHARIA VCA LTDA:37712407000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

DN ENGENHARIA VCA LTDA
CNPJ nº 37.712.407/0001-51
Sócio-Proprietário
DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA
RG: nº 14.201.121-55
CPF: Nº 064.461.475-70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13401-6
Agente de Contratação

(77) 99186-8350
dnengenhariavca@gmail.com
@dnengenharia.vca

Av. Juracy Magalhaes, N° 3340 A,
Sala 1210, B. Felicia, Ed. Multiplace,
Vitória da Conquista - BA,
CEP: 45.055-902

Protocolo

Vitória da Conquista – BA, 21 de julho de 2025
GEP: 23.580/2025

Ao Ilmo. Sr.
Edgard Larry Andrade Soares

Secretário Municipal de Educação - SMED
PMVC

Prezado Senhor,

Informamos a V.Sª. sobre a realização do processo licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025, cuja sessão de disputa foi realizada no dia 26/06/2025 às 09:00, visando a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.** O processo aguarda avaliação técnica, financeira e ***autorização expressa dessa Secretaria, acompanhada de relatório emitido e devidamente assinado pelo Fiscal do Contrato*** para encaminhamento das demais etapas. **Toda a documentação referente a propostas de preços reajustada e qualificação técnica encontram-se anexadas ao GEP 23.580/2025.** Abaixo segue quadro comparativo para conhecimento e providências.

LOTE	EMPRESA	VALOR ESTIMADO R$	VALOR ARREMATADO R$
1	DN ENGENHARIA VCA LTDA	**R$ 3.275.307,49**	**R$ 2.456.480,63**

Certos de contarmos com sua colaboração para prosseguimento do feito, antecipamos nossos agradecimentos.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

RECEBIDO EM
21/07/2025
14:42 hs

1754

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 01 de agosto de 2025

Prezados,

Encaminhamos a **análise técnica** referente ao **Processo Licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025**, com o objetivo de contratar **pessoa jurídica especializada em obras de engenharia civil**, incluindo **mão de obra e fornecimento de material de construção**, para **ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos**, localizada no **Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, s/n, Vitória da Conquista - BA**.

Após avaliação técnica realizada pelo profissional habilitado, **foi constatada a inabilitação da empresa DN ENGENHARIA VCA LTDA**.

Diante disso, solicitamos a **continuidade regular do processo licitatório**, conforme os trâmites legais.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-4
Agente de Contratação

Análise Técnica quanto a qualificação técnica da Concorrência Pública nº 011/2025 da SMED da empresa arrematante DN ENGENHARIA VCA LTDA.

Conforme solicitação por esta comissão para análise da documentação constante, encaminho parecer técnico quanto a **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, e exigências do edital, que se fizerem correlatas aos conhecimentos técnicos da área de engenharia, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Na análise, quanto a qualificação técnica baseia-se no artigo n° 37, inciso XXI da Constituição Federal;

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as ***exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações****.*

Bem como o Artigo 11° da Lei 14.133/2021;

Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:

I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;

II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;

III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos;

IV - incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

Parágrafo único. A alta administração do órgão ou entidade é responsável pela governança das contratações e deve implementar processos e estruturas, inclusive de gestão de riscos e controles internos, para avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e os respectivos contratos, com o intuito de alcançar os objetivos estabelecidos no caput deste artigo, promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações.

Deste modo para esta análise, afim de promover a seleção da proposta mais vantajosa para a administração, foram avaliados os itens de maior relevância e em conformidade com ao artigo 67 da Lei 14.133/2021;

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Fiscal de Contratação

responsabilidade técnica por ***execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação****, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;*

Quanto aos atestados, conforme solicitado no item 15.25, O licitante deverá comprovar o fornecimento do quantitativo total de cada grupo/item, atendendo os critérios do Art. 67, § 1° e § 2° da lei 14.133, a saber nos seguintes quantitativos;

- Apresentação de qualificação técnica de 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico
- Apresentação de qualificação técnica de 583,67 m² de execução de Piso de Concreto
- Apresentação de qualificação técnica de 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.
- Apresentação de qualificação técnica de 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.
- Apresentação de qualificação técnica de 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.

Com base no ante exposto, no termo de referência e edital de licitação, segue análise da empresa e parecer quanto a qualificação técnica.

- **DN ENGENHARIA VCA LTDA**
  1. CREA empresa – OK
  2. Responsável técnico – DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA
     - CREA - OK
     - Vínculo – Vínculo conforme ART de responsabilidade
  3. Atestados
     - Não apresentou atestados do responsável técnico CAT's com serviço de características semelhantes de mesma ou maior complexidade, em volumes compatíveis e nos itens de maior relevância, para todos os itens conforme tabela anexa.

Técnica										
DN ENGENHARIA VCA LTDA	Solicitado	CAT 01 DHIEFERSON (técnica - operacional)	CAT 02 Eduardo (técnica)	CAT 03 Eduardo (técnica)	CAT 04 Otácilio (técnica)	CAT 05 Eduardo (técnica)	CAT 06 Eduardo (técnica)	CAT 07 Otácilio	Total Apresentado	% relativo ao solicitado
-200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico	200,87								0,00	0,0%
-583,67 m² de execução de Piso de Concreto	583,67								0,00	0,0%
-381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.	381,45								0,00	0,0%
- 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.	795,15	1.143,20							1.143,20	143,8%
-236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.	236,70	587,00							587,00	248,0%
	1,091									

92560/SINAPI Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical af_07/2019 - 4

Operacional										
DN ENGENHARIA VCA LTDA	Solicitado	CAT 01 Eduardo (técnica)	CAT 02 Cláudio (técnica)	CAT 03	CAT 04	CAT 04	CAT 05	CAT 05	Total Apresentado	% relativo ao solicitado
-200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico	200,87								0,00	0,0%
-583,67 m² de execução de Piso de Concreto	583,67								0,00	0,0%
-381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.	381,45								0,00	0,0%
-795,15 m² de execução de emboço em argamassa.	795,15								0,00	0,0%
-236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.	236,70								0,00	0,0%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0134916
Agente de Contratação

1757

I – Da Situação Apurada

Durante a análise da documentação apresentada pela empresa licitante, foram identificados **atestados de capacidade técnico** que, à primeira vista, atendiam aos critérios estabelecidos no **art. 67, §§ 1º e 2º da Lei nº 14.133/2021**, quanto à comprovação de execução de parcelas de maior relevância.

Contudo, após verificação junto ao **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA)**, constatou-se que os documentos apresentados de **Certidões de Acervo Técnico (CAT) foram adulterados**, contendo informações divergentes ou modificadas em relação aos registros oficiais.

II – Da Fundamentação Legal

A adulteração de documentos públicos ou oficiais configura **fraude documental**, o que compromete a **veracidade da qualificação técnica** e fere diretamente os princípios da licitação pública.

A inabilitação é amparada pelos seguintes dispositivos legais:

Lei nº 14.133/2021

- **Art. 63, inciso II**:

"Será inabilitado o licitante que deixar de apresentar documentação exigida para a habilitação ou apresentar documentação falsa."

- **Art. 5º, incisos I e IV**:

Princípios da **legalidade** e da **isonomia**, que são violados quando há tentativa de induzir a Administração Pública a erro por meio de documentos falsificados.

Código Penal Brasileiro

- **Art. 299** – Falsidade ideológica:

"Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante."

III – Da Conclusão Técnica

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

Engenharia [illegible] e Infraestrutura
SMED
Mat. 14600-0

Diante da constatação de **adulteração em documentos oficiais emitidos pelo CREA**, esta análise técnica conclui pela **inabilitação da empresa licitante**, por apresentar documentação falsa, em desacordo com o **art. 63, II da Lei nº 14.133/2021**.

Tal conduta compromete a lisura do certame e impede a aferição legítima da capacidade técnico-operacional da empresa, sendo incompatível com os princípios que regem a Administração Pública. Tais documentos seguem em anexo para avaliação da comissão de licitação, com marcação aos itens que foram adulterados.

Para quaisquer dúvidas e esclarecimentos, me ponho a disposição:

DANILO DAMASCENO GUSMAO:03510981510

Assinado de forma digital por DANILO DAMASCENO GUSMAO:03510981510
Dados: 2025.08.01 11:31:18 -03'00'

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ANÁLISE DE LICITAÇÃO
Engenharia Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED
MAT 14600-0
CREA – BA 3000050759BA

Lúcio Oliveira [illegible]
Mat. 07-1349[illegible]
Agente de Contratação

CAT 205926/2024 Emitida No sistema do CREA – SITAC

https://crea-ba.sitac.com.br/

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-134916-6
Agente de Contratação

1760

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205926/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230559538** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2023 Baixada em: 10/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **FORLAN ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **50.507.644/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA CAETITÉ Nº: 3605
Complemento: Bairro: IBIRAPUERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45075215
Contrato: 002.2023 Celebrado em: 20/05/2023
Valor do contrato: R$ 14.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AREA RURAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: ÁREA RURAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45099899
Data de início: 20/05/2023 Conclusão efetiva: 31/10/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: FORLAN ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 50.507.644/0001-49

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 600.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 80 - Projeto 600.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 1250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 2077.80 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #TOS_6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 49 - Execução de obra 1500.00 metro;

Observações

ART LOTEAMENTO RURAL.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente da Contratação

1764

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205926/2023

Atividade concluída

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS/UNIDADE DE MEDIDA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTE NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA NENHUMA ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `B` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- PROFISSIONAL REQUERENTE É SÓCIO DA EMPRESA DN SERVIÇOS LTDA, CNPJ. 37.712.407/0001-51, DESDE 17/08/2023, ENTRETANTO, POSSUI RESPONSABILIDADE TÉCNICA REGISTRADA NESTE CREA-BA, A PARTIR DE 01/09/2013.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 205926/2023
14/10/2023, 11:16
A733a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: A733a

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.

5762

FORLAN

VITÓRIA DA CONQUISTA – BA, 10 de Outubro de 2023.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **FORLAN ENGENHARIA LTDA,** inscrita no CNPJ: 50.507.644/0001-49, Situada na Av. Caetité, Nº 3605, Bairro Ibirapuera, Vitória da Conquista – Bahia, Cep: 45.075-215, vem através deste atestar que os Serviços da **OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE LOTEAMENTO RURAL E CONSTRUÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA**, foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas, foram executadas pela empresa **DN SERVIÇOS LTDA**, CNPJ de Nº 37.712.407/0001-51, sediada na Av. Alziro Prates, nº 15, sala 103, Comercial Elza Gusmão, Bairro Candeias, Vitória da Conquista - BA, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA**, registrado o **CREA-BA 051865930-5**, conforme contrato de prestação de serviços datado em 20/05/2023, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 14.000,00/semana** conforme a planilha em anexo.

Endereço da obra: Zona Rural de Vitória da Conquista – Ba.

Planilha de Serviços Executados:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6
1.2	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	5.000,00
1.3	PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS EM EDIFICACAO	m²	5.000,00
1.4	PROJETO DE FUNDACOES ACIMA DE 400m2	m²	5.000,00
1.5	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	5.000,00
1.6	PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	m²	5.000,00
1.7	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1040
2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	5.000,00

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]1491-6
Agente de Contratação

FORLAN

2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.000,00
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.000,00
2.4	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	5.000,00
2.5	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	5.000,00
2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.000,00
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.000,00
2.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.000,00
2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.000,00
3	**PASSEIOS E ACESSIBILIDADE**		
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.500,00
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.500,00
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1.000,00
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO	m³	1.000,00
4	**SINALIZAÇÃO**		
4.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	50
4.2	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	50

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

4.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, UTILIZANDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UN	30
5	**PAVIMENTAÇÃO - ETAPA 2**		
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	m²	2.500,00
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	2.500,00
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	2.500,00
6	**DRENAGEM**		
6.1	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 400mm,MF.	M	1.500,00
6.5	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 600mm,MF.	M	1.500,00
7	**MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO**		
7.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	300
8	**MOVIMENTO DE TERRA**		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	250
9	**FUNDAÇÕES**		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	500
9.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1250
9.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	564
9.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	354
9.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	678

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento nesta ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]91-6
Agente de Contratação

FORLAN

9.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	55
9.7	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	227.8
9.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	97
9.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	624.5
10	**SUPERESTRUTURA**		
10.1	**TÉRREO**		
10.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	557.4
10.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	232.35
10.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54.9
10.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	777.45
10.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1151.85
10.1.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	102
10.1.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	202.5
10.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	46.5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]91-6
Agente de Contratação

FORLAN

10.1.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	268.275
10.2	**1 ANDAR**		
10.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	456
10.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280.65
10.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47.7
10.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	687
10.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1040.4
10.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	31.5
10.2.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	263.25
10.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	14.43
11	**ALVENARIAS/FECHAMENTOS**		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1285.5

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]91-6
Agente de Contratação

FORLAN

11.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	880.5
11.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	93.87
11.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	877.8
12	**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**		
12.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	642
13	**PISOS**		
13.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1300
14	**COBERTURA**		
14.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8250
14.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	m²	600
14.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300
14.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA (SANDUÍCHE) E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

14.5	FORRO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	1200
15	**REVESTIMENTO**		
15.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2200
15.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2200
15.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1200
16	**PINTURA**		
16.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2200
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1200
17	**HIDROSSSANITÁRIO**		
17.1	**ESGOTO**		
17.7.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15
17.7.2	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	15
17.7.3	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8
17.7.4	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20
17.7.5	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30
17.7.6	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.



FORLAN

17.7.7	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30
17.7.8	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10
17.7.9	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30
17.7.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14
17.7.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	21
17.7.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	68
17.7.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
17.7.14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8
17.7.15	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	5
17.7.16	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 12,00 X 6,00 X 15,00 M, COM VOLUME DE 1.080 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
17.7.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15491-6
Agente de Contratação

FORLAN

17.7.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	20
17.7.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	125
17.2	**ÁGUA FRIA**		
17.2.1	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5
17.2.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
17.2.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12
17.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14
17.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6
17.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12
17.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	93
17.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35
17.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.

FORLAN

17.2.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29
17.2.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24
17.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3
17.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12
17.2.14	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
17.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8
17.2.16	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15
17.2.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14
17.2.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
17.2.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
17.2.20	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30
17.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

17.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	247
17.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	485
17.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	147
17.3	**ÁGUA PLUVIAL**		
17.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200
17.3.2	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	100
17.3.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	12
17.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	527
17.3.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	151
17.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	140
18	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
18.1	ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	1250
18.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	388

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,

Vitória da Conquista – Ba, 10 de Outubro de 2023.

PABLO FORLAN SILVA DE OLIVEIRA
FORLAN ENGENHARIA LTDA
CPF: 046.827.075-23

PABLO FORLAN SILVA DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/BA Nº 051319657-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

1774

- CAT 205926/2024 Encaminhada pela empresa com adulteração

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1775

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205926/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230559538** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2023 Baixada em: 10/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DN SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **FORLAN ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **50.507.644/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA CAETITÉ Nº: 3605
Complemento: Bairro: IBIRAPUERA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45075215
Contrato: 002.2023 Celebrado em: 20/05/2023
Valor do contrato: R$ 14.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AREA RURAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: ÁREA RURAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45099899
Data de início: 20/05/2023 Conclusão efetiva: 31/10/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: FORLAN ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 50.507.644/0001-49

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 600.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 80 - Projeto 600.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 1250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 2077.80 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 600.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1500.00 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #TOS_6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 49 - Execução de obra 1500.00 metro;

Observações

ART LOTEAMENTO RURAL.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1776

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205926/2023

Atividade concluída

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS/UNIDADE DE MEDIDA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTE NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA NENHUMA ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `B` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- PROFISSIONAL REQUERENTE É SÓCIO DA EMPRESA DN SERVIÇOS LTDA, CNPJ. 37.712.407/0001-51, DESDE 17/08/2023, ENTRETANTO, POSSUI RESPONSABILIDADE TÉCNICA REGISTRADA NESTE CREA-BA, A PARTIR DE 01/09/2013.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 205926/2023
14/10/2023, 11:16
A733a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: A733a

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.

1777

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

VITÓRIA DA CONQUISTA – BA, 10 de Outubro de 2023.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **FORLAN ENGENHARIA LTDA,** inscrita no CNPJ: 50.507.644/0001-49, Situada na Av. Caetité, Nº 3605, Bairro Ibirapuera, Vitória da Conquista – Bahia, Cep: 45.075-215, vem através deste atestar que os Serviços da **OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE LOTEAMENTO RURAL E CONSTRUÇÃO DE SEDE ADMINISTRATIVA**, foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas, foram executadas pela empresa **DN SERVIÇOS LTDA**, CNPJ de Nº 37.712.407/0001-51, sediada na Av. Alziro Prates, nº 15, sala 103, Comercial Elza Gusmão, Bairro Candeias, Vitória da Conquista - BA, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA**, registrado o **CREA-BA 051865930-5**, conforme contrato de prestação de serviços datado em 20/05/2023, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 14.000,00/semana** conforme a planilha em anexo.

Endereço da obra: Zona Rural de Vitória da Conquista – Ba.

Planilha de Serviços Executados:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6
1.2	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	5.000,00
1.3	PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS EM EDIFICACAO	m²	5.000,00
1.4	PROJETO DE FUNDACOES ACIMA DE 400m2	m²	5.000,00
1.5	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	5.000,00
1.6	PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	m²	5.000,00
1.7	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1040
2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	5.000,00

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.000,00
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.000,00
2.4	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	5.000,00
2.5	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	5.000,00
2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.000,00
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.000,00
2.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.000,00
2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.000,00
3	**PASSEIOS E ACESSIBILIDADE**		
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.500,00
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOÇO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.500,00
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1.000,00
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO	m³	1.000,00
4	**SINALIZAÇÃO**		
4.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	50
4.2	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	50

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0741349-8
Agente de Contratação

1780

FORLAN

4.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, UTILIZANDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UN	30
5	**PAVIMENTAÇÃO - ETAPA 2**		
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	m²	2.500,00
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	2.500,00
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	2.500,00
6	**DRENAGEM**		
6.1	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 400mm,MF.	M	1.500,00
6.5	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 600mm,MF.	M	1.500,00
7	**MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO**		
7.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	300
8	**MOVIMENTO DE TERRA**		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	250
9	**FUNDAÇÕES**		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	500
9.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1250
9.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	564
9.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	354
9.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	678

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de impressão: A733a
O documento nesta ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 04-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

9.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	55
9.7	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	227.8
9.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	97
9.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	624.5
10	**SUPERESTRUTURA**		
10.1	**TÉRREO**		
10.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	557.4
10.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	232.35
10.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54.9
10.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	777.45
10.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1151.85
10.1.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	102
10.1.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	202.5
10.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	46.5

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13691-6
Agente de Contratação

1482

FORLAN

10.1.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	268.275
10.2	**1 ANDAR**		
10.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	456
10.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280.65
10.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47.7
10.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	687
10.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1040.4
10.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	31.5
10.2.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	263.25
10.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	14.43
11	**ALVENARIAS/FECHAMENTOS**		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1285.5

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 67-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

11.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	880.5
11.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	93.87
11.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	877.8
12	**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**		
12.1	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	842
13	**PISOS**		
13.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1300
14	**COBERTURA**		
14.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8250
14.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	m²	600
14.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300
14.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA (SANDUÍCHE) E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de impressão: A733a
O documento nesta ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

14.5	FORRO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	1200
15	**REVESTIMENTO**		
15.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2200
15.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2200
15.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1200
16	**PINTURA**		
16.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2200
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1200
17	**HIDROSSSANITÁRIO**		
17.1	**ESGOTO**		
17.7.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15
17.7.2	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	15
17.7.3	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8
17.7.4	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20
17.7.5	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30
17.7.6	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1785

FORLAN

17.7.7	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30
17.7.8	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10
17.7.9	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30
17.7.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14
17.7.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	21
17.7.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	68
17.7.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
17.7.14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8
17.7.15	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	5
17.7.16	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 12,00 X 6,00 X 15,00 M, COM VOLUME DE 1.080 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
17.7.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Alóisio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.

1786

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

17.7.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	20
17.7.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	125
17.2	**ÁGUA FRIA**		
17.2.1	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5
17.2.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
17.2.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12
17.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14
17.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6
17.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12
17.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	93
17.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35
17.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.

1783

FORLAN

17.2.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29
17.2.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24
17.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3
17.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12
17.2.14	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
17.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8
17.2.16	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15
17.2.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14
17.2.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
17.2.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
17.2.20	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30
17.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]-13491-6
Agente de Co[illegible]ação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 16/10/2023, às 14:52.

FORLAN

17.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	247
17.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	485
17.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	147
17.3	**ÁGUA PLUVIAL**		
17.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200
17.3.2	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	100
17.3.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	12
17.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	527
17.3.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	151
17.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	140
18	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
18.1	ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	1250
18.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	388

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 |TEL: (77) 98814-5614

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave de Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

FORLAN

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,
Vitória da Conquista – Ba, 10 de Outubro de 2023.

PABLO FORLAN SILVA DE OLIVEIRA
FORLAN ENGENHARIA LTDA
CPF: 046.827.075-23

PABLO FORLAN SILVA DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/BA Nº 051319657-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 205926/2023, emitida em 14/10/2023

Certidão nº 205926/2023
16/10/2023, 14:52
Chave da Impressão: A733a
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2023 e contém 12 folhas

CNPJ: 50.507.644/0001-49 | AV. CAETITÉ, Nº 3605, BAIRRO IBIRAPUERA – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA - CEP: 45.075-215 | TEL: (77) 98814-5614

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1791

- CAT 226350/2024 Emitida No sistema do CREA – SITAC

https://crea-ba.sitac.com.br/

-

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1792

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
226350/2024
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240712177** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/03/2024 Baixada em: 31/03/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J CARVALHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **ADJB ENGENHARIA, PRODUTOS E SERVICOS LTDA** CPF/CNPJ: **14.078.476/0001-50**
Endereço do contratante: RUA RIO ITAUNA Nº: 95
Complemento: LOTE 18 QUADRA11 ANDAR 01 SALA 01 ITAMARATY Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45029102
Contrato: Celebrado em: 03/04/2023
Valor do contrato: R$ 14.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AREA RURAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: ÁREA RURAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45099899
Data de início: 03/04/2023 Conclusão efetiva: 31/03/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: ADJB ENGENHARIA, PRODUTOS E SERVICOS LTDA CPF/CNPJ: 14.078.476/0001-50

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 19.28 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 254.00 metro quadrado; **16 - Execução** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS_33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO 49 - Execução de obra 18964.41 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 18964.41 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > #TOS_3.5.1.1 - POR PONTEIRAS FILTRANTES 49 - Execução de obra 2200.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 571.89 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 669.48 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 12000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 100.00 metro quadrado;

Observações

OBRA DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM LOTEAMENTO RURAL VITÓRIA DA CONQUISTA - BA.

Informações Complementares

- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS/UNIDADE DE MEDIDA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTE NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

226350/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 226350/2024
27/04/2024, 22:56
AAWxb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: AAWxb

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CREA-BA

Impresso em: 28/04/2024, às 10:28.

1794

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

Vitória da Conquista – BA, 27 de Março de 2024.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **ADJB ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA** localizada na , sediada Rua Rio Itauna, nº 95, LT 18, QD 11, 1º Andar, Sala 01, CEP 45.029-102, Bairro Candeias, Vitória da Conquista - BA, inscrita sob o CNPJ de nº 14.078.476/0001-50, vem através deste atestar que os Serviços da **OBRA EM IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM LOTEAMENTO RURAL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BAHIA**, foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas, foram executadas pela empresa **J CARVALHO SERVIÇOS LTDA**, CNPJ de Nº 01.806.683/0001-31, sediada na Av. Juracy Magalhães, 3340-A, Sala 1210, Bairro Felícia, Vitória da Conquista Bahia CEP: 45055-902, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA,** registrado sob o **CREA-BA 051865930-5** conforme contrato de prestação de serviços datado em 03/04/2023, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 14.500,00/semana** conforme a planilha em anexo.

Término dos serviços: 28/03/2024.

Endereço da obra: Zona rural de Vitória da Conquista-BA.

Planilha de Serviços Executados:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	72
1.2	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	30.000
1.3	PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS EM EDIFICACAO	m²	30.000
1.4	PROJETO DE FUNDACOES ACIMA DE 400m2	m²	10.000
1.5	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	30.000
1.6	PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	m²	10.000
1.7	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2496

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

1.8	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2496
1.9	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2496
1.10	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12
1.11	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	100
1.12	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12
2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	52.500
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.500
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.500
2.4	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	52.500
2.5	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	52.500
2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12.500
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.500
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.975
2.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.500
2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.975
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.975
3	**PASSEIOS E ACESSIBILIDADE**		
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	30.000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 28/04/2024, às 10:28.

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30.000
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	8.750
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO	m³	5.250
3.5	Demolição de concreto com martelete e compressor	m³	2.200
3.6	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	600
3.7	CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES DE 20X40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MANUAL	M	3.250
4	**SINALIZAÇÃO**		
4.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	350
4.2	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	425
4.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, UTILIZANDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UN	350
5	**PAVIMENTAÇÃO - ETAPA 2**		
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	m²	12.000
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	12.000
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	12.000
6	**DRENAGEM**		
6.1	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 400mm,MF.	M	5.250
6.2	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 200mm,MF.	M	5.250
6.3	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 300mm,MF.	M	5.250
6.4	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 500mm,MF.	M	5.250
6.5	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 600mm,MF.	M	5.250
6.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM,	M	5.250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

	JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		
7	**PAVIMENTAÇÃO – ETAPA 3**		
7.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	M³	23.462,29
7.2	Capa selante - pedrisco comercial	M²	1.339,00
7.3	Imprimação com emulsão asfáltica	M²	142.740,63
7.4	Regularização do subleito	M²	176.223,00
7.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	M³	33.129,92
7.6	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 lts – rodovia em revestimento primário	Tkm	139.608,97
7.7	Tratamento superficial duplo com emulsão – brita comercial	M²	140.978,40
7.8	Tratamento superficial simples com emulsão – brita comercial	M²	1.339,00
7.9	Transporte de ligantes para rodovia em revestimento primário	T	869,46
7.10	Transporte de ligantes para rodovia pavimentada	T	869,46
7.11	Aquisição de EAI	T	193,38
7.12	Aquisição de RR – 2C	T	676,08
7.13	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais	Und	16,00
7.14	Boca de BDTC D = 1,50 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais – alas esconsas	Und	6,00
7.15	Boca de BDTC D = 0,80 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais – alas esconsas	Und	94,00
7.16	Boca de BDTC D = 1,00 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais – alas esconsas	Und	18,00
7.17	Boca de saída para dreno longitudinal profundo – BSD 01 – tubo de PEAD – areia e brita comerciais	Und	12,00
7.18	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos – brita comercial	M³	2.400,00
7.19	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m – moldado no local – altura do aterro 0,00 a 1,00 m – areia e brita comerciais	M	120,00
7.20	Corpo de BDTC D=1,50m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	M	45,00
7.21	Corpo de BDTC D=0,80m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	M	329,00
7.22	Corpo de BDTC D=1,00m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	M	135,00
7.23	Descida d' água de aterros em degraus – DAD 02 – areia e brita comerciais	M	90,00
7.24	Descida d' água de aterros em degraus – DAD 08 – areia e brita comerciais	M	60,00

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

7.25	Dreno longitudinal profundo para corte em solo – DPS 01 – tubo PEAD e areia comercial	M	2.640,00
7.26	Entrada para descida d' água – EDA 01 – areia e brita comerciais	Und	36,00
7.27	Entrada para descida d' água – EDA 02 – areia e brita comerciais	Und	24,00
7.28	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.428,58
7.29	Meio-fio de concreto – MFC 05 – areia e brita comerciais – fôrma de madeira	M	7.040,00
7.30	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M³	792,11
7.31	Sarjeta triangular de concreto – STC 100-20 – escavação mecânica – areia e brita comerciais	M	1.780,00
7.32	Sarjeta triangular de concreto – STC 108-25 – escavação mecânica – areia e brita comerciais	M	3.580,00
8	**EQUIPAMENTOS**		
8.1	Bate-estaca hidráulico para defensas, montado em caminhão guindauto com cap. De 20 t.m e carroc. De 4t – 136 KW – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.2	Caminhão basculante com capacidade de 10m³ - 188 kw – MOB / Desmob.	Und	7,00
8.3	Caminhão basculante com capacidade de 14m³ - 188 kw – MOB / Desmob.	Und	2,00
8.4	Caminhão basculante com capacidade de 12m³ - 188 kw – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.5	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.6	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.7	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l – 188 kw – MOB. / Desmob.	Und	5,00
8.8	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l – 7 kw / 136 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.9	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.10	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.11	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³ - MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.12	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.13	Grade de 24 discos rebocável de 24" – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.14	Motoniveladora – 93 kw – MOB. / Desmob.	Und	3,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

8.15	Ônibus com capacidade para 80 lugares – 175 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.16	Perfuratriz sobre esteiras – 145 kw – MOB./Desmob.	Und	1,00
8.17	Retroescavadeira de pneus – 58 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.18	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t – 85 kw – MOB./Desmob.	Und	2,00
8.19	Rolo compactador pé de carneiro de vibratório autopropelido de 11,6 t – 82 kw – MOB./Desmob.	Und	2,00
8.20	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l – Mob./Desmob.	Und	2,00
8.21	Trator agrícola – 77 kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
8.22	Trator esteira com lâmina 259 kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
8.23	Van furgão – 93 kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
8.24	Veículo leve – 53kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
9	**TERRAPLANAGEM**		
9.1	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	100.658,58
9.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M³	43.106,94
9.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M³	52.686,27
9.4	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro de até 0,15m	M²	211.467,60
9.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.000 a 1.200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	9.139,77
9.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.200 a 1.400 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	4.969,71
9.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.600 a 1.800 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	7.379,71
9.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.800 a 2.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	3.513,56
9.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 200 a 400 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	7.360,09
9.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 2.500 a 3.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	4.077,20
9.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 400 a 600 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	14.827,95

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:26
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

9.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 50 a 200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	12.816,15
9.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 600 a 800 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	9.306,40
9.14	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 800 a 1.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	8.023,66
9.15	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	1.875,81
9.16	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 1.000 a 1.200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	2.633,61
9.17	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 200 a 400 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	11.257,23
9.18	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 400 a 600 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	5.995,20
9.19	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 50 a 200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	7.963,28
9.20	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 600 a 800 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	3.462,30
9.21	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 800 a 1.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	5.139,88
9.22	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria – DMT de 50 a 200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 12 m³	M³	19.551,43
9.23	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M²	387.690,60
9.24	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14m³ - rodovia em leito natural	Tkm	7.858,44
9.25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Tkm	503.292,89
9.26	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l – rodovia em revestimento primário	Tkm	139.235,43
10	**PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE**		
10.1	Espalhamento de material em bota – fora	M³	19.551,3
10.2	Hidrossemeadura	M²	3.524,46

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

11	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
11.1	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5m e esticador a cada 50m	M	29.957,91
11.2	Remoção de cerca	M	29.957,91
12	**SINALIZAÇÃO**		
12.1	Ancoragem de defensa semimaleável simples – fornecimento e implantação	M	514,00
12.2	Defensa semimaleável simples – fornecimento e implantação	M	3.120,00
12.3	Pintura de faixa com tinta acrílica – espessura de 0,6 mm	M	7.930,04
12.4	Placa em aço – película III + III – fornecimento e implantação	M²	191,61
12.5	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm – fornecimento e implantação	Und	305,00
12.6	Tacha refletiva em plástico injetado – bidirecional tipo III – com um pino – fornecimento e colocação	Und	7.540,00
13	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		
13.1	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
13.2	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW - MOB/ DESMOB	Und	1,00
13.3	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade de 10.500 kN.m – 450 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
13.4	Retroescavadeira de pneus - 58 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
13.5	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
14	**Demolição e retirada de estrutura antiga**		
14.1	Demolição controlada de concreto com martelete	m³	47,88
14.2	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	47,88
14.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	47,88
14.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.053,360
14.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	632,02
15	**Muro de apoio em alvenaria de pedra**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

15.1	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial fornecimento e assentamento	m³	401,27
15.2	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	40,800
15.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	7,56
15.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	302,60
15.5	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7,56
15.6	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	61,20
15.7	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira – confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	7,56
16	**Vigas metálicas**		
16.1	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	5,00
16.2	Pintura com epóxi de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	m²	414,00
16.3	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação.	kg	30.939,00
17	**Pré-laje, Laje e Guarda-rodas**		
17.2	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	49,33
17.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	7.941,40
17.4	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	49,33
17.5	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	130,96
17.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	35,20
17.7	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	49,33
18	**Drenagem**		
18.1	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	12,00
19	**Fundação - Estaca raiz**		
19.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	868,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

19.2	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	112,91
19.3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 40 cm - confecção	m	20,00
19.4	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	100,00
20	**Bloco de fundação**		
20.1	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	45,90
20.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.153,00
20.3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	45,90
20.4	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	8,69
20.5	Enchimento entre Paredes da Ensecadeira com Argila	m³	14,58
20.6	Ensecadeira com saco de aniagem, exclusive o fornecimento do solo	m³	32,82
20.7	Esgotamento de água com bomba submersa	h	500,00
20.8	Espalhamento de material em bota-fora	m³	14,58
20.9	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	48,72
20.10	Impermeabilização com tinta base asfáltica	m²	48,72
20.11	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	14,58
21	**MESOESTRUTURA**		
21.1	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	70,00
21.2	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,02
21.3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,21
21.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,02
21.5	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	119,95
21.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	170,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

21.7	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5.622,00
21.8	Caiação manual com fixador de cal	m²	152,40
21.9	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	170,88
21.10	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	6,00
21.11	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.513,20
21.12	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	458,92
21.13	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	27,72
21.14	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	m³	16,00
22	**Recomposição da cabeceira**		
22.1	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4.320,00
22.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.400,00
22.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	4.968,00
22.4	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	900,00
22.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	48.600,00
23	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
23.1	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,00
23.2	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,00
23.3	Desloc entre furos até 50 m	un	3,00
23.4	Sondagem de simples reconhecimento dos solos (a percussão) NBR 06484	m	90,00
23.5	Terminal aéreo de defensa metálica - tipo A - fornecimento e implantação	un	4,00
23.6	Terminal de ancoragem de defensa metálica em barreira New Jersey - fornecimento e implantação	un	4,00
23.7	Expurgo de jazida	m³	500,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

23.8	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	150,00
23.9	Entrada para descida d¿água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	6,00
23.10	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	26,00
23.11	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00
23.12	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
23.13	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,00
23.14	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8,00
23.15	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00
23.16	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00
23.17	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	134,60
23.18	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	520,00
23.19	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	31,40
23.20	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	2.350,00
23.21	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00
23.22	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	25,00
23.23	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	103,38
23.24	Enchimento entre Paredes da Ensecadeira com Argila	m³	12,60
23.25	Ensecadeira com saco de aniagem, exclusive o fornecimento do solo	m³	28,36
23.26	Esgotamento de água com bomba submersa	h	100,00
23.27	Espalhamento de material em bota-fora	m³	14,49
23.28	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	12,60
23.29	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

23.30	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	52,00
23.31	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	t	28,80
23.32	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	10,08
23.33	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	260,00
23.34	Pintura de ligação	m²	240,00
23.35	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	m³	56,00
23.36	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	24,00
23.37	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,00
23.38	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	2,00
23.39	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	2,00

O período de execução dos serviços acima descritos foi de 03/04/2023 à 28/03/2024.

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,

ADJB ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ de Nº 14.078.476/0001-50
AHILTON CORREIA SANTOS
CPF: 135.557.905-87
Sócio administrador

JOSE ANDRADE SANTOS NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 051847585-9

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candelas

Vitória da Conquista/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CAT 226350/2024 Encaminhada pela empresa com adulteração

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1808

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

226350/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **DHIEFERSON NOVAES ALMEIDA**
Registro: **3000089713BA** RNP: **0518659305**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240712177** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/03/2024 Baixada em: 31/03/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J CARVALHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **ADJB ENGENHARIA, PRODUTOS E SERVICOS LTDA** CPF/CNPJ: **14.078.476/0001-50**
Endereço do contratante: RUA RIO ITAUNA Nº: 95
Complemento: LOTE 18 QUADRA11 ANDAR 01 SALA 01 ITAMARATY Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45029102
Contrato: Celebrado em: 03/04/2023
Valor do contrato: R$ 14.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AREA RURAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: ÁREA RURAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45099899
Deta de início: 03/04/2023 Conclusão efetiva: 31/03/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: ADJB ENGENHARIA, PRODUTOS E SERVICOS LTDA CPF/CNPJ: 14.078.476/0001-50

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 19.28 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 254.00 metro quadrado; **16 - Execução** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS_33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO 49 - Execução de obra 18964.41 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 18964.41 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO > #TOS_3.5.1.1 - POR PONTEIRAS FILTRANTES 49 - Execução de obra 2200.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 571.89 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 669.48 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 12000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução da obra 100.00 metro quadrado;

Observações

OBRA DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM LOTEAMENTO RURAL VITÓRIA DA CONQUISTA - BA.

Informações Complementares

- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS/UNIDADE DE MEDIDA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTE NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÁS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

226350/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 226350/2024
27/04/2024, 22:56
AAWxb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o rasponsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: AAWxb

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

Vitória da Conquista – BA, 27 de Março de 2024.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **ADJB ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA** localizada na , sediada Rua Rio Itauna, nº 95, LT 18, QD 11, 1º Andar, Sala 01, CEP 45.029-102, Bairro Candeias, Vitória da Conquista - BA, inscrita sob o CNPJ de nº 14.078.476/0001-50, vem através deste atestar que os Serviços da **OBRA EM IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM LOTEAMENTO RURAL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BAHIA**, foram executados em conforme com as especificações técnicas e normas da ABNT, as atividades relacionadas abaixo e anotadas, foram executadas pela empresa **J CARVALHO SERVIÇOS LTDA**, CNPJ de Nº 01.806.683/0001-31, sediada na Av. Juracy Magalhães, 3340-A, Sala 1210, Bairro Felícia, Vitória da Conquista Bahia CEP: 45055-902, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, **DHIÉFERSON NOVAES ALMEIDA,** registrado sob o **CREA-BA 051865930-5** conforme contrato de prestação de serviços datado em 03/04/2023, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 14.500,00/semana** conforme a planilha em anexo.

Término dos serviços: 28/03/2024.

Endereço da obra: Zona rural de Vitória da Conquista-BA.

Planilha de Serviços Executados:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	72
1.2	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	30.000
1.3	PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS EM EDIFICACAO	m²	30.000
1.4	PROJETO DE FUNDACOES ACIMA DE 400m2	m²	10.000
1.5	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	30.000
1.6	PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	m²	10.000
1.7	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2496

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
MAI 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

1.8	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2496
1.9	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2496
1.10	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12
1.11	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	100
1.12	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12
2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	52.500
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.500
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.500
2.4	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	52.500
2.5	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	52.500
2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12.500
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.500
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.975
2.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	12.500
2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.975
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.975
3	**PASSEIOS E ACESSIBILIDADE**		
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	30.000

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30.000
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	8.750
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO	m³	5.250
3.5	Demolição de concreto com martelete e compressor	m³	2.200
3.6	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	600
3.7	CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES DE 20X40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MANUAL	M	3.250
4	**SINALIZAÇÃO**		
4.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	350
4.2	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	425
4.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, UTILIZANDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	UN	350
5	**PAVIMENTAÇÃO - ETAPA 2**		
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	m²	12.000
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	12.000
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	12.000
6	**DRENAGEM**		
6.1	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 400mm,MF.	M	5.250
6.2	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 200mm,MF.	M	5.250
6.3	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 300mm,MF.	M	5.250
6.4	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 500mm,MF.	M	5.250
6.5	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO POROSO (JUNTA SECA) P/ DRENO, DN 600mm,MF.	M	5.250
6.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM,	M	5.250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

	JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021		
7	**PAVIMENTAÇÃO – ETAPA 3**		
7.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	M³	23.462,29
7.2	Capa selante - pedrisco comercial	M²	1.339,00
7.3	Imprimação com emulsão asfáltica	M²	142.740,63
7.4	Regularização do subleito	M²	176.223,00
7.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	M³	33.129,92
7.6	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 lts – rodovia em revestimento primário	Tkm	139.608,97
7.7	Tratamento superficial duplo com emulsão – brita comercial	M²	140.978,40
7.8	Tratamento superficial simples com emulsão – brita comercial	M²	1.339,00
7.9	Transporte de ligantes para rodovia em revestimento primário	T	869,46
7.10	Transporte de ligantes para rodovia pavimentada	T	869,46
7.11	Aquisição de EAI	T	193,38
7.12	Aquisição de RR – 2C	T	676,08
7.13	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais	Und	16,00
7.14	Boca de BDTC D = 1,50 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais – alas esconsas	Und	6,00
7.15	Boca de BDTC D = 0,80 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais – alas esconsas	Und	94,00
7.16	Boca de BDTC D = 1,00 m – esconsidade 0º - areia e brita comerciais – alas esconsas	Und	18,00
7.17	Boca de saída para dreno longitudinal profundo – BSD 01 – tubo de PEAD – areia e brita comerciais	Und	12,00
7.18	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos – brita comercial	M³	2.400,00
7.19	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m – moldado no local – altura do aterro 0,00 a 1,00 m – areia e brita comerciais	M	120,00
7.20	Corpo de BDTC D=1,50m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	M	45,00
7.21	Corpo de BDTC D=0,80m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	M	329,00
7.22	Corpo de BDTC D=1,00m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	M	135,00
7.23	Descida d' água de aterros em degraus – DAD 02 – areia e brita comerciais	M	90,00
7.24	Descida d' água de aterros em degraus – DAD 08 – areia e brita comerciais	M	60,00

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

7.25	Dreno longitudinal profundo para corte em solo – DPS 01 – tubo PEAD e areia comercial	M	2.640,00
7.26	Entrada para descida d' água – EDA 01 – areia e brita comerciais	Und	36,00
7.27	Entrada para descida d' água – EDA 02 – areia e brita comerciais	Und	24,00
7.28	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.428,58
7.29	Meio-fio de concreto – MFC 05 – areia e brita comerciais – fôrma de madeira	M	7.040,00
7.30	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M³	792,11
7.31	Sarjeta triangular de concreto – STC 100-20 – escavação mecânica – areia e brita comerciais	M	1.780,00
7.32	Sarjeta triangular de concreto – STC 108-25 – escavação mecânica – areia e brita comerciais	M	3.580,00
8	**EQUIPAMENTOS**		
8.1	Bate-estaca hidráulico para defensas, montado em caminhão guindauto com cap. De 20 t.m e carroc. De 4t – 136 KW – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.2	Caminhão basculante com capacidade de 10m³ - 188 kw – MOB / Desmob.	Und	7,00
8.3	Caminhão basculante com capacidade de 14m³ - 188 kw – MOB / Desmob.	Und	2,00
8.4	Caminhão basculante com capacidade de 12m³ - 188 kw – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.5	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.6	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw – MOB / Desmob.	Und	1,00
8.7	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l – 188 kw – MOB. / Desmob.	Und	5,00
8.8	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l – 7 kw / 136 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.9	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.10	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.11	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³ - MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.12	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.13	Grade de 24 discos rebocável de 24" – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.14	Motoniveladora – 93 kw – MOB. / Desmob.	Und	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

8.15	Ônibus com capacidade para 80 lugares – 175 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.16	Perfuratriz sobre esteiras – 145 kw – MOB./Desmob.	Und	1,00
8.17	Retroescavadeira de pneus – 58 kw – MOB. / Desmob.	Und	1,00
8.18	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t – 85 kw – MOB./Desmob.	Und	2,00
8.19	Rolo compactador pé de carneiro de vibratório autopropelido de 11,6 t – 82 kw – MOB./Desmob.	Und	2,00
8.20	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l – Mob./Desmob.	Und	2,00
8.21	Trator agrícola – 77 kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
8.22	Trator esteira com lâmina 259 kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
8.23	Van furgão – 93 kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
8.24	Veículo leve – 53kw – Mob./Desmob.	Und	1,00
9	**TERRAPLANAGEM**		
9.1	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	100.658,58
9.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M³	43.106,94
9.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M³	52.686,27
9.4	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro de até 0,15m	M²	211.467,60
9.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.000 a 1.200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	9.139,77
9.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.200 a 1.400 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	4.969,71
9.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.600 a 1.800 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	7.379,71
9.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 1.800 a 2.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	3.513,56
9.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 200 a 400 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	7.360,09
9.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 2.500 a 3.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	4.077,20
9.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 400 a 600 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	14.827,95

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

9.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 50 a 200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	12.816,15
9.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 600 a 800 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	9.306,40
9.14	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 800 a 1.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	8.023,66
9.15	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	1.875,81
9.16	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 1.000 a 1.200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	2.633,61
9.17	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 200 a 400 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	11.257,23
9.18	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 400 a 600 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	5.995,20
9.19	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 50 a 200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	7.963,28
9.20	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 600 a 800 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	3.462,30
9.21	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria – DMT de 800 a 1.000 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	5.139,88
9.22	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria – DMT de 50 a 200 m – caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 12 m³	M³	19.551,43
9.23	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M²	387.690,60
9.24	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14m³ - rodovia em leito natural	Tkm	7.858,44
9.25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Tkm	503.292,89
9.26	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l – rodovia em revestimento primário	Tkm	139.235,43
10	**PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE**		
10.1	Espalhamento de material em bota – fora	M³	19.551,3
10.2	Hidrossemeadura	M²	3.524,46

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

11	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
11.1	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5m e esticador a cada 50m	M	29.957,91
11.2	Remoção de cerca	M	29.957,91
12	**SINALIZAÇÃO**		
12.1	Ancoragem de defensa semimaleável simples – fornecimento e implantação	M	514,00
12.2	Defensa semimaleável simples – fornecimento e implantação	M	3.120,00
12.3	Pintura de faixa com tinta acrílica – espessura de 0,6 mm	M	7.930,04
12.4	Placa em aço – película III + III – fornecimento e implantação	M²	191,61
12.5	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm – fornecimento e implantação	Und	305,00
12.6	Tacha refletiva em plástico injetado – bidirecional tipo III – com um pino – fornecimento e colocação	Und	7.540,00
13	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		
13.1	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
13.2	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW - MOB/ DESMOB	Und	1,00
13.3	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade de 10.500 kN.m – 450 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
13.4	Retroescavadeira de pneus - 58 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
13.5	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - MOB/DESMOB	Und	1,00
14	**Demolição e retirada de estrutura antiga**		
14.1	Demolição controlada de concreto com martelete	m³	47,88
14.2	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	47,88
14.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	47,88
14.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.053,360
14.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	632,02
15	**Muro de apoio em alvenaria de pedra**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]3491-6
Agente de Contratação

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

15.1	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	401,27
15.2	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	40,800
15.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	7,56
15.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	302,60
15.5	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7,56
15.6	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	61,20
15.7	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira – confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	7,56
16	**Vigas metálicas**		
16.1	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	5,00
16.2	Pintura com epóxi de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	m²	414,00
16.3	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação.	kg	30.939,00
17	**Pré-laje, Laje e Guarda-rodas**		
17.2	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	49,33
17.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	7.941,40
17.4	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	49,33
17.5	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	130,96
17.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	35,20
17.7	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	49,33
18	**Drenagem**		
18.1	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	12,00
19	**Fundação - Estaca raiz**		
19.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	868,00

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

19.2	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	112,91
19.3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 40 cm - confecção	m	20,00
19.4	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	100,00
20	**Bloco de fundação**		
20.1	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	45,90
20.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.153,00
20.3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	45,90
20.4	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	8,69
20.5	Enchimento entre Paredes da Ensecadeira com Argila	m³	14,58
20.6	Ensecadeira com saco de aniagem, exclusive o fornecimento do solo	m³	32,82
20.7	Esgotamento de água com bomba submersa	h	500,00
20.8	Espalhamento de material em bota-fora	m³	14,58
20.9	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	48,72
20.10	Impermeabilização com tinta base asfáltica	m²	48,72
20.11	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	14,58
21	**MESOESTRUTURA**		
21.1	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	70,00
21.2	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,02
21.3	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,21
21.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,02
21.5	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	119,95
21.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	170,88

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-17491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

21.7	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5.622,00
21.8	Caiação manual com fixador de cal	m²	152,40
21.9	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	170,88
21.10	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	6,00
21.11	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.513,20
21.12	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	458,92
21.13	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	27,72
21.14	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	m³	16,00
22	**Recomposição da cabeceira**		
22.1	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4.320,00
22.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.400,00
22.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	4.968,00
22.4	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	900,00
22.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	48.600,00
23	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
23.1	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,00
23.2	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	64,00
23.3	Desloc entre furos até 50 m	un	3,00
23.4	Sondagem de simples reconhecimento dos solos (a percussão) NBR 06484	m	90,00
23.5	Terminal aéreo de defensa metálica - tipo A - fornecimento e implantação	un	4,00
23.6	Terminal de ancoragem de defensa metálica em barreira New Jersey - fornecimento e implantação	un	4,00
23.7	Expurgo de jazida	m³	500,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

23.8	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	150,00
23.9	Entrada para descida d¿água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	6,00
23.10	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	26,00
23.11	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00
23.12	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
23.13	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,00
23.14	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8,00
23.15	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00
23.16	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00
23.17	Acabamento polido em piso de concreto, com espessura de 8mm.	m²	650,00
23.18	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	520,00
23.19	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	31,40
23.20	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	2.350,00
23.21	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00
23.22	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	25,00
23.23	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	103,38
23.24	Piso em granilite, espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz.	m²	650,00
23.25	Ensecadeira com saco de aniagem, exclusive o fornecimento do solo	m³	28,36
23.26	Esgotamento de água com bomba submersa	h	100,00
23.27	Espalhamento de material em bota-fora	m³	14,49
23.28	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	12,60
23.29	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	200,00

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ADJB
Máquinas & Asfalto
Construindo melhores caminhos.

23.30	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	52,00
23.31	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	t	28,80
23.32	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	10,08
23.33	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	260,00
23.34	Pintura de ligação	m²	240,00
23.35	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	m³	56,00
23.36	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	24,00
23.37	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,00
23.38	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	2,00
23.39	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	2,00

O período de execução dos serviços acima descritos foi de 03/04/2023 à 28/03/2024.

Atestamos ainda que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e especificações previstas.

Atenciosamente,

ADJB ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ de Nº 14.078.476/0001-50
AHILTON CORREIA SANTOS
CPF: 135.557.905-87
Sócio administrador

JOSE ANDRADE SANTOS NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 051847585-9

ADJB ENGENHARIA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 14.078.476/0001-50

Rua Rio Água Fria, nº 200, B. Candeias

Vitória da Conquista/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 226350/2024, emitida em 27/04/2024

Certidão nº 226350/2024
28/04/2024, 10:28
Chave de Impressão: AAWxb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Vitória da Conquista – BA, 25 de setembro de 2025
GEP: 23.580/2025

Ao Ilmo. Sr.
Edgard Larry Andrade Soares

Secretário Municipal de Educação - SMED
PMVC

Prezado Senhor,

Informamos a V.Sª. sobre a realização do processo licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025, cuja sessão de disputa foi realizada no dia 26/06/2025 às 09:00, visando a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA**. O processo aguarda avaliação técnica, financeira e ***autorização expressa dessa Secretaria, acompanhada de relatório emitido e devidamente assinado pelo Fiscal do Contrato*** para encaminhamento das demais etapas. **Toda a documentação referente a propostas de preços reajustada e qualificação técnica encontram-se anexadas ao GEP 23.580/2025.** Abaixo segue quadro comparativo para conhecimento e providências.

LOTE	EMPRESA	VALOR ESTIMADO R$	VALOR ARREMATADO R$
1	CFA CONSTRUTORA LTDA	**R$ 3.275.307,49**	**2.784.011,37**

Certos de contarmos com sua colaboração para prosseguimento do feito, antecipamos nossos agradecimentos.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2188

CFA
CONSTRUTORA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE VITÓRIA DA CONQUISTA

NÚCLEO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇO

CFA Construtora LTDA

CNPJ 19.711.011/0001-08

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Data da abertura: 26/06/2025 às 09:00h

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Rua Torquato Bahia , nº4 , Ed. Raimundo Magalhães , sala 410 , Comércio , CEP 40.015.110
SALVADOR – BAHIA
TEL: +55(71) 31027003/(71)99955-8449/(71)999668449 - E-mail: obras@cfaconstrutora.com

2189

CFA
CONSTRUTORA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

NÚCLEO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Prezados senhores,

Vimos apresentar proposta para execução dos serviços referentes a Concorrência Pública n° 011/2025 em 26 de junho de 2025, onde nosso **valor de proposta é R$ 3.275.307,49 (três milhões, duzentos e setenta e cinco mil, trezentos e sete reais e quarenta e nove centavos).**

Os preços cotados são referidos à data de recebimento das propostas, considerando-se a condição de pagamento à vista, não foi computado qualquer custo financeiro para o período de processamento das faturas;

Nos preços apresentados estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela CONTRATANTE, ficando estabelecido que o CONTRATANTE não admitirá quaisquer alegações posteriores que visem o ressarcimento de custos não apresentados no preço. Os tributos e encargos, mesmo que não destacados expressamente na proposta, entendem-se como incluídos nos preços a serem praticados;

Declaramos que os documentos que compõem o projeto básico foram colocados à disposição e de que temos conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade dos serviços a serem executados.

Na apresentação da proposta implica para a licitante a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, bem como a integral e incondicional aceitação de todos os termos e condições deste Edital, sendo responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 62.134914-6
Agente de Contratação

Rua Torquato Bahia , nº4 , Ed. Raimundo Magalhães , sala 410 , Comércio , CEP 40.015-010
SALVADOR – BAHIA
TEL: +55(71) 31027003/(71)99955-8449/(71)999668449 - E-mail: obras@cfaconstrutora.com

2190

CFA
CONSTRUTORA

O prazo de validade da proposta comercial é de **120 dias** corridos, contados da data da abertura das mesmas pela autoridade competente, definida neste edital.

Declaramos que o responsável técnico será o gerente de contrato Eng. Civil Mario Paulo de Andrade Santos Souza, CREA 22.432 D, que terá plenos poderes de decisão por parte da empresa.

Dados Bancários:

Banco Bradesco nº127

AG: 3326

CC: 32898-7

CFA Construtora LTDA

Salvador – Bahia, 26 de Junho 2025.

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

CFA Construtora LTDA
CNPJ 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza
RG nº 12542822-70 SSP-BA

Lúcio Oliveira Neto
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2494

CFA CONSTRUTORA

EMPRESA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS
LOCAL: DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA **ESTADO:** BAHIA

BANCOS: ORSE: SE 12/2024
SINAPI: BA 01/2025
(Preço não desonerado)
B.D.I.: 24,20%
DATA: 26/06/2025

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		**1**		**290.258,85**	**290.258,85**	**8,66 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	130,58	162,18	128.446,56	3,92 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	6.776,31	8.416,17	151.491,06	4,63 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	40,79	50,66	10.030,68	0,31 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	233,94	290,55	290,55	0,01 %
2			**Implantação de Obra**		**1**		**26.936,80**	**26.936,80**	**0,82 %**
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	95,16	118,18	25.999,60	0,79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3,43	4,26	937,20	0,03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**2.273,30**	**2.273,30**	**0,07 %**
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0,72	0,89	890,00	0,03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	9,35	11,61	348,30	0,01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	2,78	3,45	1.035,00	0,03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		**1**		**163.766,48**	**163.766,48**	**5,00 %**
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		**1**		**2.466,29**	**2.466,29**	**0,08 %**
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,56	64,23	79,77	1.320,99	0,04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,84	9,35	11,61	288,39	0,01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,38	2,78	3,45	856,91	0,03 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		**1**		**67.939,28**	**67.939,28**	**2,07 %**
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105,6	26,00	32,29	3.409,82	0,10 %
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1198,36	13,02	16,17	19.377,48	0,59 %
4.2.3	CPU SMED 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m²	1198,36	24,06	29,88	35.806,99	1,09 %
4.2.4	CPU SMED 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	569,35	8,01	9,94	5.659,33	0,17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79,93	9,35	11,61	927,98	0,03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799,33	2,78	3,45	2.757,68	0,08 %
4.3			**PISOS**		**1**		**28.417,24**	**28.417,24**	**0,81 %**
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,58	2,97	3,68	333,33	0,01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110,83	26,00	32,29	3.578,70	0,11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	62,47	226,07	280,77	17.539,70	0,54 %
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107,89	9,35	11,61	1.250,28	0,04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1076,88	2,78	3,45	3.715,23	0,11 %
4.4			**COBERTURA**		**1**		**65.177,71**	**65.177,71**	**1,99 %**
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	4,05	5,03	42,50	0,00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	8,75	10,86	91,76	0,00 %
4.4.3	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984,91	53,18	66,04	65.043,45	1,99 %
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		**1**		**989,88**	**989,88**	**0,03 %**
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,58	10,89	13,52	643,28	0,02 %
4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,92	28,14	34,94	346,60	0,01 %
4.6			**ELÉTRICO**		**1**		**561,40**	**561,40**	**0,02 %**
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,44	0,54	108,00	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2192

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50	1,10	1,36	68,00	0,00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0,62	0,77	269,50	0,01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0,75	0,93	65,10	0,00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	2,05	2,54	50,80	0,00 %
4,7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		**1**		**214,68**	**214,68**	**0,01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	14,41	17,89	214,68	0,01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		**1**		**420.344,67**	**420.344,67**	**12,83 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		**1**		**187.077,49**	**187.077,49**	**5,71 %**
5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	6,35	7,88	7.880,00	0,24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,86	95,17	118,20	12.276,25	0,37 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155,18	7,27	9,02	1.399,72	0,04 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192,74	44,64	55,44	10.685,50	0,33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155,18	196,35	243,86	37.842,19	1,16 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125,9	18,01	22,36	2.815,12	0,09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523,9	15,10	18,75	9.823,12	0,30 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634,5	13,40	16,64	27.198,08	0,83 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	11,32	14,05	5.437,35	0,17 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68,1	789,04	979,98	66.736,63	2,04 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35,76	30,03	37,29	1.333,49	0,04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76,91	10,44	12,96	996,75	0,03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769,07	2,78	3,45	2.653,29	0,08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**71.930,68**	**71.930,68**	**2,20 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40,22	60,77	75,47	3.035,40	0,09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134,07	7,27	9,02	1.209,31	0,04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87,94	41,16	51,12	4.495,49	0,14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201,8	102,60	127,42	25.713,35	0,79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	18,01	22,36	5.288,14	0,16 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305,8	15,10	18,75	5.733,75	0,18 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,2	13,40	16,64	236,28	0,01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,6	11,32	14,05	205,13	0,01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,55	753,78	936,19	11.749,18	0,36 %
5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221,06	46,94	58,29	12.885,58	0,39 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,67	30,03	37,29	1.031,81	0,03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7,32	10,44	12,96	94,86	0,00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,16	2,78	3,45	252,40	0,01 %
5.3			**PILARES**		**1**		**52.083,45**	**52.083,45**	**1,59 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191,41	90,32	112,17	21.470,45	0,66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,1	15,05	18,69	5.478,03	0,17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892,7	11,48	14,25	12.720,97	0,39 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,7	9,60	11,92	818,90	0,03 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2193

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.5	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,6	9,25	11,48	144,64	0,00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,12	1.011,78	1.256,63	11.460,46	0,35 %
5.4			**VIGAS**		**1**		**36.543,39**	**36.543,39**	**1,12 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,32	161,97	201,16	21.990,81	0,67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,3	15,05	18,69	2.715,65	0,08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333,1	12,94	16,07	5.352,91	0,16 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,4	9,60	11,92	207,40	0,01 %
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,15	706,81	877,85	6.276,62	0,19 %
5.5			**LAJES**		**1**		**72.699,66**	**72.699,66**	**2,22 %**
5.5.1	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020	m²	297	197,09	244,78	72.699,66	2,22 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**108.159,36**	**108.159,36**	**3,30 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	862	83,12	103,23	88.984,26	2,72 %
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	52,31	64,96	7.665,28	0,23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	35,46	44,04	3.655,32	0,11 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	52,48	65,18	7.691,24	0,23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	43,82	54,42	163,26	0,00 %
7			**COBERTURA**		**1**		**361.197,70**	**361.197,70**	**11,03 %**
7.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.779,23	2.209,80	22.098,00	0,67 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	789,72	980,83	9.808,30	0,30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	2.297,77	2.853,83	2.853,83	0,09 %
7.4	92580	SINAPI	THAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916,41	53,37	66,28	60.739,65	1,85 %
7.5	CPU SMED 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Refernda De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m²	803,46	213,30	264,91	212.844,58	6,50 %
7.6	CPU SMED 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (refernda de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	90,78	30,48	37,85	3.436,02	0,10 %
7.7	CPU SMED 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (refernda de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	85,83	14,15	17,57	1.508,03	0,05 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112,95	75,87	94,23	10.643,27	0,32 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70,81	153,29	190,38	13.480,80	0,41 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,05	162,94	202,37	12.354,68	0,38 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,27	50,22	62,37	11.430,54	0,35 %
8			**Contrapiso e Piso**		**1**		**438.877,73**	**438.877,73**	**13,40 %**
8.1	CPU SMED 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m³	323	76,62	95,16	30.736,68	0,94 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222,91	6,77	8,40	27.072,44	0,83 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334,68	2,97	3,68	8.591,62	0,26 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109,06	77,80	96,62	10.537,37	0,32 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334,68	35,94	44,63	104.196,76	3,18 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525,78	102,18	126,90	193.621,48	5,91 %
8.7	CPU SMED 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	M	697	57,59	71,52	49.849,44	1,52 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204,88	56,09	69,66	14.271,94	0,44 %

Flávio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Comissão de Contratação

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**148.718,61**	**148.718,61**	**4,45 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332,07	5,13	6,37	21.225,28	0,65 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180,59	27,28	33,88	107.758,38	3,29 %
9.3	87682	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	6,94	8,61	2.557,17	0,08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	38,44	47,74	14.178,78	0,43 %
10			**ESQUADRIAS**		**1**		**246.802,19**	**246.802,19**	**7,54 %**
10.1			**Portas**		**1**		**143.574,39**	**143.574,39**	**4,38 %**
10.1.1	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	1.973,16	2.450,66	22.055,94	0,67 %
10.1.2	CPU SMED 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	1.805,83	2.242,84	4.485,68	0,14 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19,17	378,03	469,51	9.000,50	0,27 %
10.1.4	CPU SMED 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	2.790,25	3.465,49	3.465,49	0,11 %
10.1.5	CPU SMED 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	592,55	735,94	7.359,40	0,22 %
10.1.6	CPU SMED 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	1.157,24	1.437,29	18.684,77	0,57 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7,5	695,38	863,66	6.477,45	0,20 %
10.1.8	CPU SMED 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13	2.680,40	3.329,05	43.277,65	1,32 %
10.1.9	CPU SMED 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	2.573,59	3.196,39	28.767,51	0,88 %
10.2			**Janelas**		**1**		**103.227,80**	**103.227,80**	**3,15 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,4	411,96	511,65	2.762,91	0,08 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140,35	445,07	552,77	77.581,26	2,37 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173,5	104,44	129,71	22.504,68	0,69 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145,75	2,10	2,60	378,95	0,01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		**1**		**101.241,58**	**101.241,58**	**3,09 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	875,65	85,40	106,06	92.871,43	2,84 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	498,52	13,52	16,79	8.370,15	0,26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		**1**		**188.617,82**	**188.617,82**	**5,76 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		**1**		**521,85**	**521,85**	**0,02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	12,08	15,00	225,00	0,01 %
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20,81	25,84	25,84	0,00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	9,52	11,82	23,64	0,00 %
12.1.5			**Luva soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31,74	39,42	78,84	0,00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,89	17,25	51,75	0,00 %
12.1.9	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	8,27	10,27	20,54	0,00 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2195

Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.10	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	77,49	96,24	96,24	0,00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		**1**		**23.306,83**	**23.306,83**	**0,71 %**
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.2.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10,39	12,90	25,80	0,00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES. PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	200,79	249,38	498,76	0,02 %
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,44	25,11	31,18	4.472,45	0,14 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,42	28,87	35,85	3.349,10	0,10 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93,42	118,83	147,58	13.786,92	0,42 %
12.2.7	94663	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,77	50,34	62,52	1.173,50	0,04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		**1**		**2.423,35**	**2.423,35**	**0,07 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	12,08	15,00	255,00	0,01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	20,81	25,84	439,28	0,01 %
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	60,24	74,81	149,62	0,00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	10,14	12,59	365,11	0,01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.8	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16,20	20,12	60,36	0,00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	31,74	39,42	118,26	0,00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	25,76	31,99	31,99	0,00 %
12.3.12	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	32,13	39,90	39,90	0,00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	13,89	17,25	483,00	0,01 %
12.3.15	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	8,27	10,27	71,89	0,00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13,89	17,25	86,25	0,00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	18,73	23,26	255,86	0,01 %
12.3.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	53,81	66,83	66,83	0,00 %
12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		**1**		**13.097,92**	**13.097,92**	**0,40 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15,70	19,49	136,43	0,00 %
12.4.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	10,93	13,57	94,99	0,00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA OE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,80	15,89	111,23	0,00 %
12.4.5			**Chuveiro**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	102,52	127,32	381,96	0,01 %
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,83	7,24	21,72	0,00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	152,82	189,80	4.365,40	0,13 %

Flávio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

2196

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	10,93	13,57	312,11	0,01 %
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	12,80	15,89	365,47	0,01 %
12.4.12			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,03	12,45	12,45	0,00 %
12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,83	7,24	7,24	0,00 %
12.4.15			**Mictório s/sifão,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	787,16	977,65	2.932,95	0,09 %
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,80	15,89	47,67	0,00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	139,01	172,65	690,60	0,02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5,83	7,24	28,96	0,00 %
12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	105,30	130,78	392,34	0,01 %
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,83	7,24	21,72	0,00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	105,30	130,78	130,78	0,00 %
12.4.26	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,83	7,24	7,24	0,00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	549,15	682,04	2.728,16	0,08 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	802,35	996,51	0,00	0,00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	36,89	45,81	229,05	0,01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,80	15,89	79,45	0,00 %
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	317,03	393,75	0,00	0,00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		**1**		**23.875,71**	**23.875,71**	**0,73 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	41,38	51,39	359,73	0,01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	3,45	4,28	59,92	0,00 %
12.5.4			**Registro bruto gaveta industrial comPVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301,11	373,97	373,97	0,01 %
12.5.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27,08	33,63	67,26	0,00 %
12.5.7			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	41,38	51,39	616,68	0,02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3,45	4,28	102,72	0,00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	93,23	115,79	694,74	0,02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	11,22	13,93	83,58	0,00 %

Licio Oliveira Maia
MAT. 07-13491-6
Agente de Contratação

2197

Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL OE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	3,45	4,28	25,68	0,00 %
12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110,25	136,93	136,93	0,00 %
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110,25	136,93	136,93	0,00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,23	10,22	20,44	0,00 %
12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,85	12,23	24,46	0,00 %
12.5.19			**Valvula de descarga comPVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	308,82	383,55	6.903,90	0,21 %
12.5.21	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMAOA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10,52	13,06	235,08	0,01 %
12.5.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	428,32	531,97	9.575,46	0,29 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	173,54	215,53	3.879,54	0,12 %
12.5.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9,85	12,23	220,14	0,01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	234,54	291,29	291,29	0,01 %
12.5.27	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA OE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27,08	33,63	67,26	0,00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		**1**		**13.278,20**	**13.278,20**	**0,41 %**
12.6.1			**Tanque**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	5.344,69	6.638,10	13.276,20	0,41 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Colunа**		**1**		**31,84**	**31,84**	**0,00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,86	12,24	12,24	0,00 %
12.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9,52	11,82	11,82	0,00 %
12.7.4			**Luva soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,27	7,78	7,78	0,00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Conduto**		**1**		**1.840,46**	**1.840,46**	**0,06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,14	21,75	27,01	1.840,46	0,06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Conexão**		**1**		**73,44**	**73,44**	**0,00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.9.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,86	12,24	73,44	0,00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		**1**		**126,80**	**126,80**	**0,00 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.10.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,44	45,25	45,25	0,00 %
12.10.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8,56	10,63	31,89	0,00 %
12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,28	25,11	31,18	8,73	0,00 %
12.10.5	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,92	7,35	7,35	0,00 %
12.10.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,56	10,63	10,63	0,00 %
12.10.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,85	21,75	27,01	22,95	0,00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		**1**		**113,74**	**113,74**	**0,00 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2198

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.11.1			**Registro de gaveta concamopla cromado comPVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.11.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41,38	51,39	51,39	0,00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,45	4,28	8,56	0,00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,42	45,23	45,23	0,00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,45	4,28	8,56	0,00 %
12.12			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		**1**		**5.206,92**	**5.206,92**	**0,16 %**
12.12.1			**Bebedouro**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12,75	15,83	63,32	0,00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27,21	33,79	135,16	0,00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	21,88	27,17	65,20	0,00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19,78	24,56	73,68	0,00 %
12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	12,75	15,83	47,49	0,00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	21,05	26,14	601,22	0,02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9,69	12,03	276,69	0,01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	12,75	15,83	364,09	0,01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	27,21	33,79	777,17	0,02 %
12.12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,8	21,88	27,17	374,94	0,01 %
12.12.14			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.15	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,29	18,99	37,98	0,00 %
12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,8	26,90	33,40	30,06	0,00 %
12.12.18			**Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	11,52	14,30	42,90	0,00 %
12.12.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,92	39,64	118,92	0,00 %
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	22,40	27,82	166,92	0,01 %
12.12.22	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	6,27	7,78	23,34	0,00 %
12.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,8	33,27	41,32	74,37	0,00 %
12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,52	14,30	57,20	0,00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,69	12,03	48,12	0,00 %
12.12.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31,92	39,64	317,12	0,01 %
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,29	18,99	151,92	0,00 %

Kleber Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	26,90	33,40	80,16	0,00 %
12.12.30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,52	14,30	57,20	0,00 %
12.12.32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	49,31	61,24	244,96	0,01 %
12.12.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12,75	15,83	63,32	0,00 %
12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27,21	33,79	135,16	0,00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	21,88	27,17	65,20	0,00 %
12.12.36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 ORAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	39,29	48,79	243,95	0,01 %
12.12.38	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	7,35	9,12	45,60	0,00 %
12.12.39			**Vaso Sanitário com J90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	27,21	33,79	270,32	0,01 %
12.12.41	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	7,35	9,12	72,96	0,00 %
12.13			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		**1**		**1.057,55**	**1.057,55**	**0,03 %**
12.13.1			**Poço de visita de esgoto**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	851,49	1.057,55	1.057,55	0,03 %
12.14			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		**1**		**7.580,35**	**7.580,35**	**0,23 %**
12.14.1			**Caixa de passagem**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.14.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	356,88	443,24	2.216,20	0,07 %
12.14.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	356,88	443,24	4.875,64	0,15 %
12.14.4			**Caixas de Gordura**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.14.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	393,33	488,51	488,51	0,01 %
12.15			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		**1**		**983,48**	**983,48**	**0,03 %**
12.15.1			**Caixa Sifonada**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	31,92	39,64	356,76	0,01 %
12.15.3			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.15.4	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	43,84	54,20	487,80	0,01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,92	39,64	118,92	0,00 %
12.16			**Sanitário_Esgoto_Conduto**		**1**		**9.937,06**	**9.937,06**	**0,30 %**
12.16.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,96	37,47	46,53	277,31	0,01 %
12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESOOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,24	71,46	88,75	4.725,05	0,14 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,58	26,90	33,40	152,97	0,00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,26	33,27	41,32	93,38	0,00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,3	21,88	27,17	171,17	0,01 %
12.16.7			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,26	37,47	46,53	12,09	0,00 %
12.16.9			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,3	37,47	46,53	1.409,85	0,04 %
12.16.11	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,85	31,37	38,96	773,35	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13497-6
Agente de Contratação

2200

Item	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,21	21,88	27,17	929,48	0,03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	26,90	33,40	634,60	0,02 %
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	33,27	41,32	89,66	0,00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	16,68	20,71	144,97	0,00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	9,05	11,24	67,44	0,00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,88	37,47	46,53	227,06	0,01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,66	26,90	33,40	189,04	0,01 %
12.17			**Sanitário_Esgoto_Conexão**		**1**		**2.920,48**	**2.920,48**	**0,09 %**
12.17.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	14,28	17,73	230,49	0,01 %
12.17.3			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	31,92	39,64	277,48	0,01 %
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27,21	33,79	67,58	0,00 %
12.17.6	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	124,72	154,90	309,80	0,01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17,58	21,83	152,81	0,00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,84	29,60	29,60	0,00 %
12.17.11			**Joelho 45**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27,88	34,62	69,24	0,00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTD PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10,59	13,15	13,15	0,00 %
12.17.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRID. AF_08/2022	UN	2	15,88	19,72	39,44	0,00 %
12.17.16			**Joelho 90**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHD 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,40	27,82	27,82	0,00 %
12.17.18			**Junção simples**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃD PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	31,92	39,64	396,40	0,01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTD PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	48,33	60,02	360,12	0,01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	50,16	62,29	311,45	0,01 %

Flávio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2201

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	14,94	18,55	333,90	0,01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18,21	22,61	45,22	0,00 %
12.17.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25,91	32,18	32,18	0,00 %
12.17.25			**Te sanitário**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.26	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	42,23	52,44	104,88	0,00 %
12.18			**Sanitário_Esgoto_Ramal de ventilação**		**1**		**1.341,92**	**1.341,92**	**0,04 %**
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	31,92	39,64	951,36	0,03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,29	18,99	151,92	0,00 %
12.18.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	24,02	29,83	238,64	0,01 %
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**21.778,96**	**21.778,96**	**0,66 %**
12.19.1			**Boca de Lobo**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	3.078,77	3.823,83	7.647,66	0,23 %
12.19.3			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10	1.029,84	1.279,06	12.790,60	0,39 %
12.19.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	10	107,95	134,07	1.340,70	0,04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		**1**		**425,52**	**425,52**	**0,01 %**
12.20.1			**Adaptador para bocal retangular c/ terminação**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	9,52	11,82	425,52	0,01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Conduto**		**1**		**26.321,84**	**26.321,84**	**0,80 %**
12.21.1			**Tubo PVC Corrugado**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.21.2	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45,47	211,38	262,53	11.937,23	0,36 %
12.21.3			**Tubo PVC Liso**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.21.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,71	135,08	167,76	7.165,02	0,22 %
12.21.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,82	37,47	46,53	1.945,88	0,06 %
12.21.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,34	37,47	46,53	5.273,71	0,16 %
12.22			**Sanitário_Ventilação_Coluna**		**1**		**406,79**	**406,79**	**0,01 %**
12.22.1			**Curva 90 curta- coluna**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,09	27,43	27,43	0,00 %
12.22.4			**Joelho 90- coluna**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.22.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,29	18,99	37,98	0,00 %
12.22.7			**Joelho 90- coluna sobe**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2202

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.22.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.22.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15,29	18,99	18,99	0,00 %
12.22.10			**Te sanitário- superior**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	39,64	79,28	0,00 %
12.22.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24,02	29,83	29,83	0,00 %
12.22.13			**Terminal de ventilação- coluna**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.14	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	7,35	9,12	54,72	0,00 %
12.23			**Sanitário_Ventilação_Conduto**		**1**		**1.147,62**	**1.147,62**	**0,04 %**
12.23.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.23.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,36	26,90	33,40	1.147,62	0,04 %
12.24			**Sanitário_Ventilação_Conexão**		**1**		**474,63**	**474,63**	**0,01 %**
12.24.1			**Curva 90 curta**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.24.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	39,64	39,64	0,00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,09	27,43	27,43	0,00 %
12.24.4			**Junção simples**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.24.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31,92	39,64	317,12	0,01 %
12.24.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	18,21	22,61	90,44	0,00 %
12.24.7			**Terminal de ventilação- coluna**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.24.8	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	7,35	9,12	0,00	0,00 %
12.25			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		**1**		**30.367,66**	**30.367,66**	**0,93 %**
12.25.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.25.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	31,92	39,64	475,68	0,01 %
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	15,29	18,99	75,96	0,00 %
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	24,02	29,83	119,32	0,00 %
12.25.5			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.25.6	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	815,04	1.012,27	2.024,54	0,06 %
12.25.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	36,97	45,91	826,38	0,03 %
12.25.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	269,19	334,33	1.337,32	0,04 %
12.25.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	77,67	96,46	964,60	0,03 %
12.25.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	205,33	255,01	1.275,05	0,04 %
12.25.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	158,28	196,58	2.948,70	0,09 %
12.25.12	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	836,37	1.038,77	3.116,31	0,10 %
12.25.13	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	554,08	688,16	17.204,00	0,53 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		**1**		**152.550,51**	**152.550,51**	**4,66 %**
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	36,24	45,01	990,22	0,03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1.257,73	1.562,10	4.686,30	0,14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.401,65	1.740,84	1.740,84	0,05 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2203

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALAOA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	19,60	24,34	4.527,24	0,14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	37,98	47,17	1.273,59	0,04 %
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	40,94	50,84	762,60	0,02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	36,24	45,01	720,16	0,02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	36,24	45,01	135,03	0,00 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	54,64	67,86	2.850,12	0,09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,08	69,65	139,30	0,00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58,82	73,05	73,05	0,00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	87,92	109,19	218,38	0,01 %
13.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417,35	518,34	518,34	0,02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74,87	92,98	92,98	0,00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98,20	121,96	243,92	0,01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	87,22	108,32	758,24	0,02 %
13.17	7998	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	302,62	375,85	6.389,45	0,20 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	28,48	35,37	707,40	0,02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,99	53,38	106,76	0,00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	57,50	71,41	999,74	0,03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	10,39	12,90	258,00	0,01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98	8,26	10,25	1.004,50	0,03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	48,35	60,05	720,60	0,02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57,50	71,41	71,41	0,00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	18,54	23,02	621,54	0,02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	48,50	60,23	542,07	0,02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMAOA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63,01	78,25	78,25	0,00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43,74	54,32	162,96	0,00 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	23,66	29,38	2.644,20	0,08 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	25,14	31,22	249,76	0,01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	877,45	1.089,79	4.359,16	0,13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.401,65	1.740,84	1.740,84	0,05 %
13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	30,63	38,04	38,04	0,00 %
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417,35	518,34	518,34	0,02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13,11	16,28	32,56	0,00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	25,98	32,26	96,78	0,00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	68,44	85,00	255,00	0,01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	17,05	21,17	42,34	0,00 %
13.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	138,53	172,05	172,05	0,01 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	516,43	641,40	641,40	0,02 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2204

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.41	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	170,03	211,17	211,17	0,01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34,58	42,94	601,16	0,02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	18,31	22,74	4.388,82	0,13 %
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	14,15	17,57	298,69	0,01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	8,98	11,15	22,30	0,00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	9,05	11,24	146,12	0,00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12,46	15,47	170,17	0,01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171,22	7,27	9,02	10.564,40	0,32 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	13,63	795,44	0,02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438,45	3,11	3,86	1.692,41	0,05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	3,11	3,86	1.586,46	0,05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,9	3,11	3,86	1.369,91	0,04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,38	3,11	3,86	595,90	0,02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,47	3,11	3,86	356,93	0,01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	19,48	936,20	0,03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,19	4,47	5,55	3.103,50	0,09 %
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665,78	4,47	5,55	9.245,07	0,28 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584,11	4,47	5,55	8.791,81	0,27 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138,65	4,47	5,55	6.319,50	0,19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960,91	4,47	5,55	5.333,05	0,16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,21	38,37	47,65	1.201,25	0,04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	11,89	370,49	0,01 %

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9205

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	95,44	2.648,46	0,08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	95,44	2.648,46	0,08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	95,44	2.648,46	0,08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	95,44	2.648,46	0,08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	18,55	23,03	2.003,61	0,06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	14,80	18,38	275,70	0,01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	18,55	23,03	184,24	0,01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,15	18,55	23,03	1.984,03	0,06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,1	14,80	18,38	240,77	0,01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,89	15,67	19,46	5.582,87	0,17 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349,46	11,42	14,18	19.135,34	0,58 %
13.86	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,18	9,16	11,37	172,59	0,01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,73	13,85	17,20	373,75	0,01 %
13.88	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,67	13,05	16,20	367,25	0,01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,59	18,55	23,03	2.224,46	0,07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,54	22,20	27,57	70,02	0,00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,11	10,04	12,46	649,29	0,02 %
14			**Revestimentos**		**1**		**115.495,78**	**115.495,78**	**3,83 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850,4	65,75	81,66	69.443,66	2,12 %
14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30,37	253,56	314,92	9.564,12	0,29 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490,76	59,87	74,35	36.488,00	1,11 %
15			**Pintura**		**1**		**101.212,88**	**101.212,88**	**3,09 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839,43	4,38	5,43	9.988,10	0,30 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839,43	19,97	24,80	45.617,86	1,39 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839,43	13,99	17,37	31.950,89	0,98 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367,89	28,22	35,04	12.890,86	0,39 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15,48	23,14	28,73	444,74	0,01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,48	16,67	20,70	320,43	0,01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		**1**		**86.718,08**	**86.718,08**	**2,85 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	137,23	170,43	681,72	0,02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	24,68	10,21	12,68	312,94	0,01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	29,69	36,87	884,88	0,03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	92,81	115,27	2.766,48	0,08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	71,45	88,74	44.370,00	1,35 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	57,11	70,93	35.465,00	1,08 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,08	52,48	65,18	70,39	0,00 %

Flávio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9206

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,08	30,03	37,29	40,27	0,00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	46,19	57,36	1.376,64	0,04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	11,24	13,96	335,04	0,01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	13,92	17,28	414,72	0,01 %
17			**Sistema de Climatização**		**1**		**1.861,98**	**1.861,98**	**0,06 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	23,33	28,97	1.564,38	0,05 %
17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	18	0,00	0,00	0,00	0,00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, ON 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	9,99	12,40	297,60	0,01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		**1**		**134.924,77**	**134.924,77**	**4,12 %**
18.1			**EXTINTOR**		**1**		**6.394,52**	**6.394,52**	**0,20 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	386,85	480,46	960,92	0,03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	286,86	356,28	1.425,12	0,04 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	806,86	1.002,12	4.008,48	0,12 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		**1**		**62.602,28**	**62.602,28**	**1,61 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	175,10	217,47	217,47	0,01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,79	69,29	69,29	0,00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	144,87	179,92	179,92	0,01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,90	69,42	69,42	0,00 %
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	147,54	183,24	4.031,28	0,12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	190,35	236,41	236,41	0,01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	456,90	567,46	567,46	0,02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80,61	100,11	200,22	0,01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	38,47	47,77	191,08	0,01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	92,24	114,56	1.260,16	0,04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	129,16	160,41	320,82	0,01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REOE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,87	69,07	85,78	160,40	0,00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,51	199,13	247,31	37.222,62	1,14 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,14	158,22	196,50	617,01	0,02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	695,93	864,34	5.186,04	0,16 %
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	105,97	131,61	131,61	0,00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73,09	90,77	90,77	0,00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	144,87	179,92	359,84	0,01 %

Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.2.19	92698	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	200,01	248,41	1.490,46	0,05 %
18.3			**METAIS**		**1**		**12.149,66**	**12.149,66**	**0,37 %**
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	301,11	373,97	1.869,85	0,06 %
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	15,05	18,69	1.571,82	0,05 %
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,8	11,48	14,25	2.733,15	0,08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,84	1.011,78	1.256,63	3.568,82	0,11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	365,61	454,08	454,08	0,01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	63,85	79,30	158,60	0,00 %
18.3.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95,66	118,80	118,80	0,00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	377,65	469,04	938,08	0,03 %
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	592,97	736,46	736,46	0,02 %
18.4			**HIDRANTES**		**1**		**30.115,82**	**30.115,82**	**0,92 %**
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	252,67	313,81	1.882,86	0,06 %
18.4.2	98765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.885,21	2.341,43	11.707,15	0,36 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	252,67	313,81	1.569,05	0,05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	519,52	645,24	3.226,20	0,10 %
18.4.5	1506	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	1.340,99	1.665,50	8.327,50	0,25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	92,24	114,56	572,80	0,02 %
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301,11	373,97	373,97	0,01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	314,12	390,13	1.950,65	0,06 %
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	407,12	505,64	505,64	0,02 %
18.5			**ALARME MANUAL**		**1**		**22.226,77**	**22.226,77**	**0,68 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	22,47	27,90	251,10	0,01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	19,60	24,34	170,38	0,01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	10,72	13,31	6.069,36	0,19 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	2.194,50	2.725,56	2.725,56	0,08 %
18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	150,77	187,25	1.310,75	0,04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	23,63	29,34	205,38	0,01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	321,87	399,76	1.599,04	0,05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	24,66	30,62	6.981,36	0,21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	10,29	12,78	2.913,84	0,09 %
18.6			**OUTROS**		**1**		**11.435,72**	**11.435,72**	**0,35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	19,68	24,44	977,60	0,03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, O 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.836,03	2.280,34	4.560,68	0,14 %
18.6.3	00036502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	2.801,83	3.479,87	3.479,87	0,11 %
18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta ábase de resina acrílica	m²	17	23,98	29,78	506,26	0,02 %

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9208

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.6.5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa ES	un	10	16,49	20,48	204,80	0,01 %
18.6.6	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	23,63	29,34	205,38	0,01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	21,19	26,31	184,17	0,01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	16,49	20,48	143,36	0,00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	40	23,63	29,34	1.173,60	0,04 %
19			**Castelo D'água**		**1**		**64.280,02**	**64.280,02**	**1,96 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**14.658,37**	**14.658,37**	**0,45 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	6,35	7,88	126,08	0,00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,48	95,17	118,20	2.420,73	0,07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	13,65	7,27	9,02	123,12	0,00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m³	13,65	44,64	55,44	756,75	0,02 %
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,48	196,35	243,86	2.555,65	0,08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,8	18,01	22,36	286,20	0,01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,9	13,40	16,64	2.976,89	0,09 %
19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,91	789,04	979,98	4.811,70	0,15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	m³	15,57	30,03	37,29	580,60	0,02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,32	10,44	12,96	17,10	0,00 %
19.1.11	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,32	2,78	3,45	4,55	0,00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**3.239,13**	**3.239,13**	**0,10 %**
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,86	60,77	75,47	140,37	0,00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	5,72	7,27	9,02	51,59	0,00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,77	41,16	51,12	192,72	0,01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,48	102,60	127,42	1.080,52	0,03 %
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,6	18,01	22,36	237,01	0,01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,2	15,10	18,75	885,00	0,03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10,28	46,94	58,29	599,22	0,02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	m³	1,22	30,03	37,29	45,49	0,00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,44	10,44	12,96	5,70	0,00 %
19.2.10	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,44	2,78	3,45	1,51	0,00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**46.381,52**	**46.381,52**	**1,42 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**4.780,68**	**4.780,68**	**0,15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,62	90,32	112,17	4.780,68	0,15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**8.914,24**	**8.914,24**	**0,27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21,63	161,97	201,16	4.351,09	0,13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,8	15,05	18,69	594,34	0,02 %
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	13,97	17,35	17,35	0,00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,2	12,94	16,07	1.562,00	0,05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	11,48	14,25	441,75	0,01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	9,60	11,92	262,24	0,01 %

Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9209

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,92	706,81	877,85	1.685,47	0,05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**4.741,73**	**4.741,73**	**0,14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,18	49,87	61,93	1.002,02	0,03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	12,94	16,07	1.687,35	0,05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,94	684,14	849,70	1.648,41	0,05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,6	16,60	20,61	403,95	0,01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**27.944,87**	**27.944,87**	**0,85 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84,8	83,12	103,23	8.753,90	0,27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,4	5,13	6,37	1.474,01	0,05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,7	31,63	39,28	4.544,69	0,14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,7	4,38	5,43	628,25	0,02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115,7	19,97	24,80	2.869,36	0,09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231,4	13,99	17,37	4.019,41	0,12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16,18	23,14	28,73	464,85	0,01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,18	16,67	20,70	334,92	0,01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	558,49	693,64	4.855,48	0,15 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		**1**		**11.177,32**	**11.177,32**	**0,34 %**
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	95,17	118,20	60,28	0,00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,28	7,27	9,02	11,54	0,00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,04	451,89	561,24	22,44	0,00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,28	106,05	131,71	168,58	0,01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,57	11,48	14,25	307,37	0,01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,67	15,05	18,69	124,66	0,00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,32	559,91	695,40	222,52	0,01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	0,32	767,56	953,30	305,05	0,01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	46,94	58,29	461,65	0,01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2,4	170,05	211,20	506,88	0,02 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,13	65,25	81,04	901,97	0,03 %
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,66	5,46	6,78	167,19	0,01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,66	38,44	47,74	1.177,26	0,04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1,7	61,30	76,13	129,42	0,00 %
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,7	44,05	54,71	93,00	0,00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,66	18,76	23,29	574,33	0,02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,66	13,99	17,37	428,34	0,01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,72	11,83	14,69	98,71	0,00 %

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

2210

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6,72	56,48	70,14	471,34	0,01 %
20.20	CPU SMED 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	UNID	1	3.761,97	4.672,36	4.672,36	0,14 %
20.21	CPU SMED 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	m³	0,24	506,01	628,46	150,83	0,00 %
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	4,90	6,08	121,60	0,00 %
21			**Muro**		**1**		**92.112,61**	**92.112,61**	**2,81 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,75	116,94	145,23	2.287,37	0,07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52,5	7,27	9,02	473,55	0,01 %
21.3	CPU SMED 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	UNID	75	89,61	111,29	8.346,75	0,25 %
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	22,32	27,72	2.079,00	0,06 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,58	451,89	561,24	886,75	0,03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	76,06	94,46	5.950,98	0,18 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDD AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194,69	21,66	26,90	5.237,16	0,16 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,8	17,11	21,25	7.050,75	0,22 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,75	542,51	673,79	10.612,19	0,32 %
21.10	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15,75	200,97	249,60	3.931,20	0,12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178,5	46,94	58,29	10.404,76	0,32 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	30,03	37,29	0,00	0,00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	72,90	90,54	7.605,36	0,23 %
21.14	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17,4	35,52	44,11	767,51	0,02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,51	1.011,78	1.256,63	640,88	0,02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	41,36	51,36	10.785,60	0,33 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	46,94	58,29	9.792,72	0,30 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	7,93	9,84	1.653,12	0,05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	17,29	21,47	3.606,96	0,11 %
22			**Serviços Complementares**		**1**		**20.777,45**	**20.777,45**	**0,63 %**
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222,91	2,34	2,90	9.346,43	0,29 %
22.2	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UNID	1	5.464,59	6.787,02	6.787,02	0,21 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	24,93	30,96	4.644,00	0,14 %
						Total sem BDI			**2.637.411,08**
						Total do BDI			**637.896,41**
						Total Geral			**3.275.307,49**

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 11/2025
Abertura da Licitação 26/06/2025 às 09:00

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza
CREA nº 106708/BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

2211

EMPRESA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS
LOCAL: DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA **ESTADO:** BAHIA

BANCOS: ORSE: SE 12/2024
SINAPI: BA 01/2025
(Preço não desonerado)
B.D.I.: 24,20%
DATA: 28/06/2025

CFA CONSTRUTORA

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,65%
		290.258,85	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.109,37	16.399,63
2	Implantação de Obra	100,00%	100,00%																	
		25.936,80	25.936,80																	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%																	
		2.273,30	2.273,30																	
4	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO	100,00%		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%													
		163.788,48		49.129,94	49.129,94	49.129,94	16.376,65													
5	CONSTRUÇÕES	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%										
		420.344,67			84.068,93	84.068,93	84.068,93	84.068,93	42.034,47	42.034,47										
6	VEDAÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%										
		108.159,36			21.631,87	21.631,87	21.631,87	21.631,87	10.815,94	10.815,94										
7	COBERTURA	100,00%									40,00%	40,00%	20,00%							
		361.197,76									144.479,08	144.479,08	72.239,54							
8	Contrapiso e Piso	100,00%							20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
		438.877,73							87.775,55	87.775,55	43.887,77	43.887,77	43.887,77	43.887,77	43.887,77	43.887,77				
9	Revestimentos Primarios	100,00%											20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		145.719,61											29.143,92	29.143,92	29.143,92	29.143,92	29.143,92			
10	ESQUADRIAS	100,00%														40,00%	40,00%	20,00%		
		246.802,19														98.720,88	98.720,88	49.360,44		
11	INSTALAÇÃO FORRO DE PVC	100,00%											40,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
		101.241,58											40.496,63	20.248,32	20.248,32	20.248,32				
12	INSTALAÇÕES Hidrosanitárias	100,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								20,00%
		188.517,82							37.723,56	37.723,56	37.723,56	37.723,56								37.723,56
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								20,00%
		152.550,51							30.510,10	30.510,10	30.510,10	30.510,10								30.510,10
14	Revestimentos	100,00%															30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		115.495,75															34.648,73	34.648,73	34.648,73	11.549,58
15	Pintura	100,00%															30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		101.212,66															30.363,80	30.363,80	30.363,80	10.121,29
16	Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	100,00%								30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							
		86.718,88								26.015,42	26.015,42	26.015,42	8.671,81							
17	Sistema de Climatização	100,00%									50,00%	50,00%								
		1.861,98									930,99	930,99								
18	Sistema de Proteção e Combate à Incêndio	100,00%									10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	20,00%					10,00%
		134.924,77									13.492,48	13.492,48	26.984,95	40.477,43	26.984,95					13.492,48
19	Castelo D'água	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%											
		64.288,02			12.858,00	12.858,00	12.858,00	12.858,00	12.858,00											
20	CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO	100,00%										50,00%	50,00%							
		11.177,32										5.588,66	5.588,66							
21	Muro	100,00%													40,00%	40,00%				20,00%
		92.112,81													36.845,04	36.845,04				18.422,52
22	Serviços Complementares	100,00%																		100,00%
		20.777,45																		20.777,45
Porcentagem			1,38%	1,99%	3,61%	5,61%	4,61%	4,11%	7,26%	7,66%	9,56%	9,73%	7,42%	4,58%	5,29%	7,48%	6,38%	3,98%	2,48%	4,65%
Custo			45.319,46	65.239,31	183.796,12	183.796,12	151.042,82	134.686,17	237.824,98	250.984,40	313.148,77	318.737,43	243.122,65	149.886,80	173.219,37	244.955,29	208.966,76	130.482,40	81.121,96	158.896,80
Porcentagem Acumulado			1,38%	3,38%	8,99%	14,6%	19,21%	23,32%	30,58%	38,25%	47,81%	57,54%	64,96%	69,54%	74,83%	82,3%	88,69%	92,67%	95,15%	100,0%
Custo Acumulado			45.319,46	110.558,77	294.354,89	478.151,01	629.193,83	763.880,00	1.001.684,98	1.252.669,38	1.565.818,15	1.884.555,58	2.127.678,23	2.277.545,03	2.450.764,40	2.695.719,69	2.904.706,45	3.035.188,85	3.116.310,81	3.275.307,49

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 11/2025
Abertura da Licitação	26/06/2025 às 09:00

CFA CONSTRUTORA EIRELI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA
CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza
CREA nº 106708/BA

Lúcio Oliveira Mat. 01-13491-8 Agente de Contratação

2212

CFA CONSTRUTORA

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista - Bahia

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista - Bahia | DATA: 26/06/2025

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI

BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)	FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDAO N. 2622/2013 DO TCU		
			MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
1.00	**Despesas Indiretas**				
A1	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%	0,97%	1,27%	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,23%	0,59%	1,23%	1,39%
A4	Administração Central	4,00%	3,00%	4,00%	5,50%
	Total do Grupo A =	**7,30%**			
2.00	**Benefício**				
B-1	LUCRO	7,40%	6,16%	7,40%	8,96%
	Total do Grupo B =	**7,40%**			
3.00	**Impostos**				
C-1	PIS / PASEP	0,65%			
C-2	COFINS	3,00%			
C-3	ISS * (VERIFICAR A ALÍQUOTA DO MUNICÍPIO)	3,50%			
C-4	SOBRE O LUCRO BRUTO	0,00%			
	Total do Grupo C =	**7,15%**			

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

BDI =(((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B))/(1-C))-1

Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) = 24,20%

CALCULO DO ISS

ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	70,00%	3,50%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
26,37%	28,24%	31,26%

Vitória da Conquista, 26 de junho de 2025.

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

Filipe Andrade Santos Souza
Engenheiro Civil CREA Nº 0519649215

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

0213

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

À Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA BA

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 011/2025

Att.: Presidente da Comissão Permanente de Licitação

A empresa CFA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.711.011/0001-08, sediada na Rua Torquato Bahia , nº4 , Ed. Raimundo Magalhães , sala 410 , Comércio , CEP 40.015.110 SALVADOR – BAHIA, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(ª) Filipe Andrade Santos Souza, portador (a) da carteira de identidade nº 12542822-70 e do CPF nº 034.564.435-28,, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 011/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 011/2025** do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Vitória da Conquista – Bahia, 26 de junho de 2025.

CFA CONSTRUTORA LTDA-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

CFA CONSTRUTORA LTDA / 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza / RG nº 12542822-70 SSP-BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

A empresa CFA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.711.011/0001-08, por intermédio de seu representante legal, o Sr.(ª) Filipe Andrade Santos Souza, portador (a) da carteira de identidade nº 12542822-70 e do CPF nº 034.564.435-28, DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, quenão emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Vitória da Conquista – Bahia, 26 de junho de 2025.

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

CFA CONSTRUTORA LTDA / 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza / RG nº 12542822-70 SSP-BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que :

- Não incorre nos impedimentos para execução do contrato de que trata o art. 14 da Lei Federal n° 14.133/2021;
- Não empregamos menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133, de 01 de abril de 2021 combinado com o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação, a partir de quatorze anos;
- Não possuimos, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;
- Cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência para reabilitado da Previdência Social, consoante art. 63, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Rua Torquato Bahia , nº4 , Ed. Raimundo Magalhaes , sala 410 , Comercio , CEP 40.015.110
CNPJ 19.711.011/0001-08
SALVADOR – BAHIA
TEL: +55(71) 31027003/(71)9955-8449/(71)99668449 - E-mail: construtoracfa@gmail.com

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

N° Apólice Seguro Garantia 05-0775-0413197

Proposta 5371477

Controle Interno (Código Controle) 666848312

Número de Registro Susep 05436202500050775041319 7

Data de emissão 25 06 2025 12:00:08

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA

CPF ou CNPJ nº: 14.239.578/0001-00

Endereço: PRACA JOAQUIM CORREIA 55, SEDE - CEP: 45.000-600 - VITORIA DA CONQUISTA - BA

Tomador

CFA CONSTRUTORA LTDA

CPF ou CNPJ nº: 19.711.011/0001-08

Sede: RUA TORQUATO BAHIA 4, EDIFICIO RAIMUNDO MAGALHAES SALA 410, COMERCIO - CEP: 40.015-110 - SALVADOR - BA

Corretora

000002.0.210469-7 SALVADOR ALIANCA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
26/06/2025	26/10/2025

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

9217

Nº Apólice Seguro Garantia 05-0775-0413197 **Proposta** 5371477

Controle Interno (Código Controle) 666848312 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500050775041319 7

junto

Objeto da Garantia

Esta Apolice de riscos declarados garante Indenizacao, ate o valor do Limite Maximo de Garantia, pelos Prejuizos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatario em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condicoes descritos no **Edital Concorrência nº 011 2025 - Processo Administrativo n 23580 2025.**

Ademais, esta Apolice de riscos declarados garante Indenizacao, ate Limite Maximo de Garantia, pelos Prejuizos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e nao adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificacao realizada ao Tomador.

O presente documento e emitido em consonancia com a Circular SUSEP 662, de 1º de abril de 2022.

ESTA APOLICE NÃO PODERA SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	**Licitante**
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	**R$ 32.753,07**
Ramo	**0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO**

Descrição da Garantia

Licitante	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 32.753,07** **Vigência - 26/06/2025 a 26/10/2025**
Multas e Penalidades	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 32.753,07** **Vigência - 26/06/2025 a 26/10/2025**

Demonstrativo do Prêmio

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

9218

Nº Apólice Seguro Garantia 05-0775-0413197 **Proposta** 5371477

Controle Interno (Código Controle) 666848312 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500050775041319 7

Prêmio Líquido Licitante	**R$ 160,00**
Adicional de Fracionamento	**R$ 0,00**
I.O.F	**R$ 0,00**
Prêmio Total	**R$ 160,00**

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	02/07/2025	25378227	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2219

N° Apólice Seguro Garantia 05-0775-0413197 Proposta 5371477

Controle Interno (Código Controle) 666848312 N° de Registro SUSEP 05436202500050775041319 7

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https: www.gov.br susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação e Caracterização de Sinistro
6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

2220

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a **obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b **riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;**

c **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;**

d **inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de reaponsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;**

e **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

f **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

g **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

h **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

i **qualsquer perdas, destruição ou danos, de qualsquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

j **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;**

k **qualsquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção por parte do Segurado e/ou seus representantes;**

l **qualsquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;**

Fábio Oliveira Maia
Mat. 12491-6
Agente de Contratação

m **qualquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c **cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;**

d **cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

f **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

g **cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

5.4.2. **Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

VI. **Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. **Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cS0hguYo7l7qQhKaJ9Bouw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 38650088520-ALTAFINE SANTOS DOREA

8ª ALTERAÇAO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇAO DE EMPRESA CFA CONSTRUTORA LTDA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL

CNPJ-19.711.011/0001-08 NIRE-29.600.033.028

FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 08/10/1992, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 034.564.435-28, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1254282270, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliado na RUA OSWALDO VALENTE, 644, APTO 101, ITAIGARA, SALVADOR, BA, CEP 41815090, BRASIL.

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial CFA CONSTRUTORA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600033028, com sede Rua Torquato Bahia, 4, Edif Raimundo Magalhaes Sala 410, Comércio Salvador, BA, CEP 40015110, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 19.711.011/0001-08, delibera ajustar a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. O sócio resolve aumentar o capital social de **R$.730.000,00 (setecentos e trinta mil reais)** para **R$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais),** mediante integralização neste ato de **R$ 370.000,00 (trezentos e setenta reais),** proveniente da conta lucros acumulados devidamente registrada em seu balanço em 31/12/2022. Assim sendo o Capital Social totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País, é de **R$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais),** assim distribuídos entre o único sócio.

FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA, com 1.100.000 (um milhão e cem mil) quotas, perfazendo um total de R$ 1.100.000,00 (um milhão cem mil reais) integralizado.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. A administração da sociedade limitada unipessoal FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA TERCEIRA. O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação
27/09/2023

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro sob o nº 98420992 em 27/09/2023
Protocolo 232196362 de 06/09/2023
Nome da empresa CFA CONSTRUTORA LTDA NIRE 29600033028
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 235432848383226
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral
JUCEB

2227

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=CS0hguYo717qQhKa79Bouw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 38650088520-ALTAFINE SANTOS DOREA

8ª ALTERAÇAO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇAO DE EMPRESA
CFA CONSTRUTORA LTDA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
CNPJ-19.711.011/0001-08 NIRE-29.600.033.028

Em face das alterações acima, consolida-se o ato constitutivo, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA, brasileiro, solteiro, nascido 08/10/1992, empresário, inscrito no CPF de nº 034.564.435-28, portador do RG nº 12542822 -70 SSP – BA, residente e domiciliado na Rua Osvaldo Valente, nº 644, Aptº 101, Itaigara, CEP 41.815.090, Salvador – BA,

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial CFA CONSTRUTORA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600033028, com sede Rua Torquato Bahia, 4, Edif Raimundo Magalhaes Sala 410, Comércio Salvador, BA, CEP 40015110, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 19.711.011/0001-08, pelo presente instrumento particular delibera consolidar o seu contrato social, nos termos e condições seguintes.

CLAUSULA PRIMEIRA - DENOMINAÇÃO, SEDE E DOMICÍLIO

A empresa girará sob denominação: **CFA CONSTRUTORA LTDA** a sede será na RUA TORQUATO BAHIA, Nº 04, EDIFICIO RAIMUNDO MAGALHAES, SALA 410, COMERCIO, CEP-40.015.110, SALVADOR - BA.

CLAUSULA SEGUNDA – OBJETIVO SOCIAL

A empresa tem por objeto: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-8
Agente de Contratação
27/09/2023

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro sob o nº 98420992 em 27/09/2023
Protocolo 232196362 de 06/09/2023
Nome da empresa CFA CONSTRUTORA LTDA NIRE 29600033028
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 235432848383226
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral
JUCEB

2228

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=CS0hguYo717qQhKaJ9Bouw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 38650088520-ALTAFINE SANTOS DOREA

SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;.

CNAE FISCAL

4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4120-4/00 - construção de edifícios
4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque
4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
4330-4/05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção
4391-6/00 - obras de fundações
4399-1/01 - administração de obras
4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
4399-1/03 - obras de alvenaria
4399-1/04 - serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água
4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente
7112-0/00 - serviços de engenharia
7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
4329-1/99 - outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias

Lúcio Oliveira Maia
27/09/2023 Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro sob o nº 98420992 em 27/09/2023
Protocolo 232196362 de 06/09/2023
Nome da empresa CFA CONSTRUTORA LTDA NIRE 29600033028
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 235432848383226
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

2229

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo717qQhKaJ9Bouw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 38650088520-ALTAFINE SANTOS DOREA

4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/01 - construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4222-7/02 - obras de irrigação
4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais
4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
4292-8/02 - obras de montagem industrial
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
4313-4/00 - obras de terraplenagem
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
8130-3/00 - atividades paisagísticas

CLAUSULA TERCEIRA – A empresa teve inícios as suas atividades em 13/02/2014, e seu prazo de duração e indeterminado.

CLAUSULA QUARTA – CAPITAL

O capital social é de R$ 1.100.000,00 (um milhão cem mil reais), em moeda corrente nacional, é totalmente subscrito e integralizado, assim distribuído;

FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA, com 1.100.000 (um milhão e cem mil) quotas, perfazendo um total de R$ 1.100.000,00 (um milhão cem mil reais) integralizado

Parágrafo único: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas

CLAUSULA QUINTA – DECLARACAO DE DESEMPEDIMENTO

O titular administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou propriedade.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro sob o nº 98420992 em 27/09/2023
Protocolo 232196362 de 06/09/2023
Nome da empresa CFA CONSTRUTORA LTDA NIRE 29600033028
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucab.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 235432848383226
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral
JUCEB

2230

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo717qQhKaJ9Bouw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nNncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 38650088520-ALTAFINE SANTOS DOREA

8ª ALTERAÇAO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇAO DE EMPRESA
CFA CONSTRUTORA LTDA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
CNPJ-19.711.011/0001-08 NIRE-29.600.033.028

CLAUSULA SEXTA – ADMINISTRAÇAO DA EMPRESA

A administração da Empresa será exercida pelo seu titular FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA que ficará incumbida de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como, de representá-la judicialmente, ativa a passivamente parente todas repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso de nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

CLAUSULA SÉTIMA – FILIAIS E OUTRAS DEPÊNDENCIA

Para consecução de seus objetivos sociais, a empresa poderá, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agencias sacar sais em e qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração contratual devidamente arquivada na Junta Comercial.

CLAUSULA OITAVA – EXERCICIO SOCIAL

O exercício social coincidira com o ano civil, sendo em 31 de dezembro de cada ano será elaborado inventario, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apuradas.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA NONA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em SALVADOR BA.

SALVADOR - BA, 10 de agosto de 2023.

FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA

Lúcio Oliveira Maia
27/09/2023 Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro sob o nº 98420992 em 27/09/2023
Protocolo 232196362 de 06/09/2023
Nome da empresa CFA CONSTRUTORA LTDA NIRE 29600033028
Este documento poda ser verificedo em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 235432848383226
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

JUCEB

0231

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 23/09/2025 09:19

Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: **20254859616**

RAZÃO SOCIAL	
CFA CONSTRUTORA LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
	19.711.011/0001-08

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 23/09/2025, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIA OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO http://www.sefaz.ba.gov.br

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2232

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **CFA CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **19.711.011/0001-08**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:18:55 do dia 23/09/2025 , com validade até o dia 23/10/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 2CLyi3zRKDIniVbUV0yF

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2233

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CCM - COORDENADORIA DE CADASTRO MOBILIÁRIO

CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE

Validade deste Cartão: 31/12/2025

RAZÃO SOCIAL: CFA CONSTRUTORA LTDA

NOME FANTASIA: CFA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 19.711.011/0001-08

CGA: 00.484.134/001-35

ENDEREÇO: Rua Torquato Bahia, 4 - EDIF: RAIMUNDO MAGALHAES; SALA: 410; - COMÉRCIO

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

ATIVIDADES	CNAE	DATA INÍCIO
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	4299-5/99	27/01/2015
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	7732-2/01	27/01/2015
Atividades paisagísticas	8130-3/00	27/01/2015
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	4222-7/01	27/01/2015
Demolição de edifícios e outras estruturas	4311-8/01	27/01/2015
Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material	4330-4/02	27/01/2015
Instalação e manutenção elétrica	4321-5/00	27/01/2015
Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	4322-3/01	27/01/2015
Montagem de estruturas metálicas	4292-8/01	27/01/2015
Obras de terraplenagem	4313-4/00	27/01/2015
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	4213-8/00	27/01/2015
Outras obras de acabamento da construção	4330-4/99	27/01/2015
Preparação de canteiro e limpeza de terreno	4311-8/02	27/01/2015
Serviços de pintura de edifícios em geral	4330-4/04	27/01/2015

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativa Regular

VALIDADE DO TVL: Definitivo

DATA DA INSCRIÇÃO: 13/02/2014 **DATA DE IMPRESSÃO:** 23/09/2025

CÓDIGO DE CONTROLE: 13B923933D1676F8D82C3C0E59F2AC1B

A autenticidade deste cartão poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda (http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br), através do código de controle acima

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2234

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00943565E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **15/09/2025**, verifiquei **NÃO CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Endereço: RUA TORQUARTO BAHIA , N 4, SALA 410

Esta certidão abrange as ações ativas de falência e recuperação judicial e extrajudicial, em que a pessoa pesquisada figure no pólo passivo, para as ações de falência e pólo ativo, para as ações de recuperação judicial / extrajudicial, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é emitida sem custas e tem validade de 30 dias, a partir da sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, segunda-feira, 15 de setembro de 2025

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2235

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-08

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:58:40 do dia 06/08/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 02/02/2026.
Código de controle da certidão: **6039.F011.D1A4.62AA**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9236

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 19.711.011/0001-08
Razão Social: CFA CONSTRUTORA LTDA
Endereço: - TORQUATO BAHIA EDF RAIMUNDO MAGALHAES 4 SALA 410 - / COMERCIO / SALVADOR / BA / 40015-110

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:15/09/2025 a 14/10/2025

Certificação Número: 2025091511122311928113

Informação obtida em 15/09/2025 15:52:22

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9237

Prefeitura Municipal do Salvador - PMS

Secretaria Municipal da Fazenda - SEFAZ
Procuradoria Geral do Município de Salvador - PGMS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS NA SEFAZ E TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS INSCRITOS NA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO DE SALVADOR

Razão Social:	CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:	19.711.011/0001-08
Endereço:	RUA TORQUATO BAHIA Nº 4 - COMERCIO, SALVADOR/BA - CEP: 40015110 - EDIF: RAIMUNDO MAGALHAES; SALA: 410;

Número da Certidão: 2881981

É certificado que não constam pendências em nome do sujeito passivo acima identificado, incluindo matriz e filiais localizadas no Município.

Esta certidão se refere à situação fiscal, compreendendo créditos tributários administrados pela SEFAZ e a inscrições em Dívida Ativa junto à PGMS e abrange, inclusive, a situação cadastral do estabelecimento matriz e suas filiais ou imóvel(is) em que esteja(m) na condição de contribuinte.

Fica ressalvado o direito de o Município cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas do sujeito passivo que vierem a ser apuradas.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço https://sefaz.salvador.ba.go.br.

Certidão emitida gratuitamente com base na Lei nº 7.186/2006 - CTRMS.

Certidão emitida às 08:25:13 horas do dia 19/08/2025.
Válida até dia 17/11/2025.

Código de controle da certidão: **019E.DF0D.FCB6.BE5C.60DE.FA36.039B.E46C**

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9238

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CFA CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Certidão nº: 47979412/2025
Expedição: 19/08/2025, às 08:19:54
Validade: 15/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CFA CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **19.711.011/0001-08, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2239

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00943565E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **15/09/2025**, verifiquei **NÃO CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Endereço: RUA TORQUARTO BAHIA , N 4, SALA 410

Esta certidão abrange as ações ativas de falência e recuperação judicial e extrajudicial, em que a pessoa pesquisada figure no pólo passivo, para as ações de falência e pólo ativo, para as ações de recuperação judicial / extrajudicial, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é emitida sem custas e tem validade de 30 dias, a partir da sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, segunda-feira, 15 de setembro de 2025

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2240

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM INICIATIVA PRIVADA E PÚBLICA

Declaro que a empresa CFA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.711.011/0001- 08 , inscrição estadual ISENTO, estabelecida em Salvador -Ba , na Rua Torquato Bahia , n2 4, sala 410 , Comércio, possui os seguintes contratos firmados com a Administração pública:

NOME DO ÓRGÃO	Nº DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO	VALOR EXECUTADO	% EXECUTADO	SALDO A EXECUTAR	% A EXECUTAR	VIGÊNCIA DO CONTRATO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	111/2024	R$ 4.795.227,52	R$ 3.390.656,82	70,71%	R$ 1.404.570,70	29,29%	12/2025
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - PMVC	082/2024	R$ 1.628.900,30	R$ 1.130.457,28	69,40%	R$ 498.443,06	30,59%	09/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	004-24/2025	R$ 3.285.866,03	R$ 334.978,86	10,19%	R$ 2.950.887,17	89,80%	06/2026

Total de saldo a Executar dos Contratos = R$4.853.890,93

- R$4.853.890,93/ 12 = R$404.490,91
- Patrimônio Líquido = R$ 1.151.451,96

Logo, 1/12 do valor dos contratos firmados não é superior ao Patrimônio Líquido.

CFA CONSTRUTORA EIRELI (EPP)
Diretor
CREA 106708/BA

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 19.711.011/0001-08

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2941

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Sped CONTÁBIL

Entidade: CFA CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 19.711.011/0001-08

Número de Ordem do Livro: 11

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CFA CONSTRUTORA LTDA
NIRE	29600033028
CNPJ	19.711.011/0001-08
Número de Ordem	11
Natureza do Livro	DIÁRIO COMPLETO
Município	SALVADOR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	13/02/2014
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	13798

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CFA CONSTRUTORA LTDA
Natureza do Livro	DIÁRIO COMPLETO
Número de ordem	11
Quantidade total de linhas do arquivo digital	13798
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 85.6A.A2.61.C9.AF.48.A5.C1.6B.18.53.80.68.45.1C.1B.BF.AE.65-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.1 do Visualizador

9242

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped CONTÁBIL

Entidade: CFA CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 19.711.011/0001-08

Número de Ordem do Livro: 11

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 3.054.682,45	R$ 3.076.776,91
ATIVO CIRCULANTE		R$ 2.404.088,91	R$ 3.073.276,91
DISPONIBILIDADE		R$ 1.013.584,28	R$ 1.023.876,84
CAIXA		R$ 269,93	R$ 36,88
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 21.444,73	R$ 146.754,95
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 991.869,62	R$ 877.085,01
VALORES A RECEBER		R$ 1.390.504,63	R$ 1.583.994,67
TITULOS A RECEBER		R$ 557.985,44	R$ 417.186,51
RETENÇÕES CONTRATUAIS		R$ 5.537,11	R$ 5.537,11
ADIANTAMENTOS A EMPREGADOS		R$ 2.840,23	R$ 2.840,23
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 650.211,27	R$ 957.061,27
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 173.930,58	R$ 201.369,55
ANTECIPAÇÕES		R$ 0,00	R$ 465.405,40
DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE		R$ 0,00	R$ 465.405,40
ATIVO NAO CIRCULANTE		R$ 650.593,54	R$ 3.500,00
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 278.868,40	R$ 0,00
DÉBITOS DE PESSOAS LIGADAS		R$ 278.868,40	R$ 0,00
IMOBILIZADO		R$ 371.725,14	R$ 3.500,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 3.500,00	R$ 3.500,00
AUTOMÓVEIS		R$ 368.225,14	R$ 0,00
PASSIVO		R$ 3.054.682,45	R$ 3.076.776,91
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 1.384.158,21	R$ 1.763.701,21
OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO		R$ 1.384.158,21	R$ 1.763.701,21
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 48.098,50	R$ 26.923,44
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 50.174,96	R$ 19.344,70
OBRIGAÇÕES SOCIAIS S/ FERIAS E 13°		R$ 84.150,83	R$ 48.852,50
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 122.458,25	R$ 35.100,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS - TERCEIROS		R$ 16.347,20	R$ 17.054,57
FORNECEDORES		R$ 129.922,63	R$ 130.494,96
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 748.105,80	R$ 1.301.031,00
CONTAS A PAGAR		R$ 184.900,04	R$ 184.900,04
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 125.240,54	R$ 161.623,74
OBRIGAÇÕES PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 125.240,54	R$ 161.623,74
PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS		R$ 125.240,54	R$ 161.623,74
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.545.283,70	R$ 1.151.451,96
CAPITAL REALIZADO		R$ 1.100.000,00	R$ 1.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.100.000,00	R$ 1.100.000,00
LUCROS E/OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 445.283,70	R$ 51.451,96
LUCROS E/OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 445.283,70	R$ 51.451,96

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 85.6A.A2.61.C9.AF.48.A5.C1.6B.18.53.80.68.45.1C.1B.BF.AE.65-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.1 do Visualizador

2243

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped Contábil

Entidade: CFA CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 19.711.011/0001-08

Número de Ordem do Livro: 11

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional		R$ 7.627.689,54	R$ 2.995.773,81
RECEITA COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R$ 7.627.689,54	R$ 2.995.773,81
Deducoes		R$ 7.627.689,54	R$ 2.995.773,81
(-) Impostos Incidentes s/ Receita Operacional		R$ (768.229,23)	R$ (320.276,50)
(-) (-) IMPOSTOS S/ VENDAS E SERVIÇOS		R$ (768.229,23)	R$ (320.276,50)
Receita Líquida		R$ 6.859.460,31	R$ 2.675.497,31
(-) C.S.P.		R$ (2.991.217,77)	R$ (955.127,96)
(-) CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R$ (2.991.217,77)	R$ (955.127,96)
Lucro Bruto		R$ 3.868.242,54	R$ 1.720.369,35
(-) Despesas Administrativas		R$ (612.607,21)	R$ (323.598,13)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (612.607,21)	R$ (323.598,13)
(-) Despesas com Pessoal		R$ (2.073.122,99)	R$ (1.056.322,72)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (2.073.122,99)	R$ (1.056.322,72)
(-) Despesas Tributarias		R$ (22.143,45)	R$ (61.241,58)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ (22.143,45)	R$ (61.241,58)
Resultado Financeiro Líquido		R$ 1.160.368,89	R$ 279.206,92
(-) Despesas Financeiras		R$ (304.144,53)	R$ (116.285,98)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (304.144,53)	R$ (116.285,98)
Receitas Financeiras		R$ 44.015,22	R$ 85.918,52
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 44.015,22	R$ 85.918,52
Resultado Operacional Líquido		R$ 900.239,58	R$ 248.839,46
Resultado não Operacional Líquido		R$ 900.239,58	R$ 248.839,46
(-) Despesas Não Operacionais		R$ (0,00)	R$ (368.225,14)
(-) CUSTO VENDA DO IMOBILIZADO		R$ (0,00)	R$ (368.225,14)
Receitas Não Operacionais		R$ (0,00)	R$ 302.000,00
RECEITA VENDA DE IMOBILIZADO		R$ 0,00	R$ 302.000,00
Resultado Antes da CSLL		R$ 900.239,58	R$ 182.614,32
Resultado Antes do IRPJ		R$ 900.239,58	R$ 182.614,32
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 900.239,58	R$ 182.614,32

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 85.6A.A2.61.C9.AF.48.A5.C1.6B.18.53.80.68.45.1C.1B.BF.AE.65-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.1 do Visualizador

Lúcio Carvalho Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2244

Empresa: **CFA CONSTRUTORA LTDA**
Inscrição: 19.711.011/0001-08
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Página: 0001
Número livro: 0014
Emissão: 10/02/2025
Hora: 14:22:49

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.073.276,91 + 0,00	1,60
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.764.645,65 + 161.623,74	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.073.276,91	1,74
	Passivo Circulante	1.764.645,65	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	3.073.276,91 - 0,00	1,74
	Passivo Circulante	1.764.645,65	
Índice de Solvência Geral	Ativo	3.076.776,91	1,60
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.764.645,65 + 161.623,74	
Índice de Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.764.645,65 + 161.623,74	1,67
	Patrimônio Líquido	1.150.507,52	
Índice de Endividamento Ge	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.764.645,65 + 161.623,74	0,63
	Passivo Total	3.076.776,91	
Índice de Endividamento Corrente	Passivo Circulante	1.764.645,65	1,53
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	1.150.507,52 + 0,00	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.764.645,65 + 161.623,74	0,63
	Ativo	3.076.776,91	

FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA
administrador
CPF: 034.564.435-28

CELSO RICARDO SANTOS DOREA
Reg. no CRC / BA sob o No. BA015890/O-6
CPF: 454.925.065-87

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2245

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.3.1**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
29600033028	19.711.011/0001-08	
NOME EMPRESARIAL		
CFA CONSTRUTORA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
DIÁRIO COMPLETO	11
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
85.6A.A2.61.C9.AF.48.A5.C1.6B.18.53.80.68.45.1C.1B.BF.AE.65	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45492506587	CELSO RICARDO SANTOS DOREA: 45492506587	411717517943547224 2	10/03/2025 a 10/03/2026	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	19711011000108	CFA CONSTRUTORA LTDA:19711011000108	414194497767324389 6	25/03/2025 a 25/03/2026	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

85.6A.A2.61.C9.AF.48.A5.C1.6B.
18.53.80.68.45.1C.1B.BF.AE.65-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/04/2025 às 10:40:51

BF.0D.B7.6F.39.39.86.05
1C.CE.A3.E3.31.BD.2D.
5D

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-8
Agente de Contratação

2246

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO DE DÉBITOS

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: CELSO RICARDO SANTOS DOREA
REGISTRO.....	: BA-015890/O-6
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.925.065-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCBA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 08/04/2025 as 13:36:12.
Válido até: 30/04/2025.
Código de Controle: 2467616.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: CFA CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 19.711.011/0001-08

Número de Ordem do Livro: 10

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CFA CONSTRUTORA LTDA
NIRE	29600033028
CNPJ	19.711.011/0001-08
Número de Ordem	10
Natureza do Livro	DIÁRIO COMPLETO
Município	SALVADOR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	13/02/2014
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	21952

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CFA CONSTRUTORA LTDA
Natureza do Livro	DIÁRIO COMPLETO
Número de ordem	10
Quantidade total de linhas do arquivo digital	21952
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.32.39.76.62.A3.12.A8.18.47.0D.CB.08.93.FE.FD.AE.07.51.75-8. nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2243

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CFA CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 19.711.011/0001-08

Número de Ordem do Livro: 10

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 2.223.452,66	R$ 3.054.682,45
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.583.416,88	R$ 2.404.088,91
DISPONIBILIDADE		R$ 695.582,34	R$ 1.013.584,28
CAIXA		R$ 509,25	R$ 269,93
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 28.742,62	R$ 21.444,73
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 666.330,47	R$ 991.869,62
VALORES A RECEBER		R$ 887.834,54	R$ 1.390.504,63
TITULOS A RECEBER		R$ 682.433,82	R$ 557.985,44
RETENÇÕES CONTRATUAIS		R$ 5.537,11	R$ 5.537,11
ADIANTAMENTOS A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 2.840,23
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 20.694,75	R$ 850.211,27
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 179.168,86	R$ 173.930,58
ATIVO NAO CIRCULANTE		R$ 640.035,78	R$ 650.593,54
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 271.810,64	R$ 278.868,40
DÉBITOS DE PESSOAS LIGADAS		R$ 271.810,64	R$ 278.868,40
IMOBILIZADO		R$ 368.225,14	R$ 371.725,14
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 0,00	R$ 3.500,00
AUTOMÓVEIS		R$ 368.225,14	R$ 368.225,14
PASSIVO		R$ 2.223.452,66	R$ 3.054.682,45
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 934.097,30	R$ 1.384.158,21
OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO		R$ 934.097,30	R$ 1.384.158,21
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 39.604,65	R$ 48.098,50
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 14.102,74	R$ 50.174,96
OBRIGAÇÕES SOCIAIS S/ FERIAS E 13°		R$ 66.243,93	R$ 84.150,83
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 85.192,34	R$ 122.458,25
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS - TERCEIROS		R$ 6.090,73	R$ 16.347,20
FORNECEDORES		R$ 117.270,71	R$ 129.922,63
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 417.311,18	R$ 748.105,80
CONTAS A PAGAR		R$ 182.000,08	R$ 184.900,04
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R$ 6.280,94	R$ 0,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 140.165,11	R$ 125.240,54
OBRIGAÇÕES PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 140.165,11	R$ 125.240,54
PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS		R$ 140.165,11	R$ 125.240,54
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.149.190,25	R$ 1.545.283,70
CAPITAL REALIZADO		R$ 730.000,00	R$ 1.100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 730.000,00	R$ 1.100.000,00
LUCROS E/OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 419.190,25	R$ 445.283,70
LUCROS E/OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 419.190,25	R$ 445.283,70

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.32.39.76.62.A3.12.A8.18.47.0D.CB.08.93.FE.FD.AE.07.51.75-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/133491-6
Agente de Contratação

9245

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CFA CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 19.711.011/0001-08

Número de Ordem do Livro: 10

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional		R$ 8.308.304,32	R$ 7.627.689,54
RECEITA COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R$ 8.308.304,32	R$ 7.627.689,54
Deducoes		R$ 8.308.304,32	R$ 7.627.689,54
(-) Impostos Incidentes s/ Receita Operacional		R$ (1.097.486,78)	R$ (768.229,23)
(-) (-) IMPOSTOS S/ VENDAS E SERVIÇOS		R$ (1.097.486,78)	R$ (768.229,23)
Receita Líquida		R$ 7.210.817,54	R$ 6.859.460,31
(-) C.S.P.		R$ (4.083.481,61)	R$ (2.991.217,77)
(-) CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R$ (4.083.481,61)	R$ (2.991.217,77)
Lucro Bruto		R$ 3.127.335,93	R$ 3.868.242,54
(-) Despesas Administrativas		R$ (416.948,55)	R$ (612.607,21)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (416.948,55)	R$ (612.607,21)
(-) Despesas com Pessoal		R$ (1.749.539,60)	R$ (2.073.122,99)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (1.749.539,60)	R$ (2.073.122,99)
(-) Despesas Tributarias		R$ (4.350,97)	R$ (22.143,45)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ (4.350,97)	R$ (22.143,45)
(-) Outras Receitas Operacionais		R$ 573,77	R$ (0,00)
VARIAÇÕES DE CREDITOS		R$ 573,77	R$ 0,00
Resultado Financeiro Líquido		R$ 957.070,58	R$ 1.160.368,89
(-) Despesas Financeiras		R$ (57.425,37)	R$ (304.144,53)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (57.425,37)	R$ (304.144,53)
Receitas Financeiras		R$ 9.942,03	R$ 44.015,22
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 9.942,03	R$ 44.015,22
Resultado Operacional Líquido		R$ 909.587,24	R$ 900.239,58
Resultado não Operacional Líquido		R$ 909.587,24	R$ 900.239,58
(-) Despesas Não Operacionais		R$ (78.329,23)	R$ (0,00)
CUSTO VENDA DO IMOBILIZADO		R$ (78.329,23)	R$ 0,00
(-) Receitas Não Operacionais		R$ 86.804,00	R$ (0,00)
RECEITA VENDA DE IMOBILIZADO		R$ 86.804,00	R$ 0,00
Resultado Antes da CSLL		R$ 918.062,01	R$ 900.239,58
Resultado Antes do IRPJ		R$ 918.062,01	R$ 900.239,58
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 918.062,01	R$ 900.239,58

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 23.32.39.76.62.A3.12.A8.18.47.0D.CB.08.93.FE.FD.AE.07.51.75-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 071.2491-6
Agente de Contratação

9250

Empresa: CFA CONSTRUTORA LTDA
Inscrição: 19.711.011/0001-08
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Página: 0001
Número livro: 0014
Emissão: 18/04/2024
Hora: 14:38:41

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	2.404.088,91 + 278.868,40	1,78
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.384.158,21 + 125.240,54	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	2.404.088,91	1,74
	Passivo Circulante	1.384.158,21	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	2.404.088,91 - 0,00	1,74
	Passivo Circulante	1.384.158,21	
Índice de Solvência Geral	Ativo	3.054.682,45	2,02
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.384.158,21 + 125.240,54	
Índice de Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.384.158,21 + 125.240,54	0,98
	Patrimônio Líquido	1.545.283,70	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.384.158,21 + 125.240,54	0,49
	Passivo Total	3.054.682,45	
Índice de Endividamento Corrente	Passivo Circulante	1.384.158,21	0,90
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	1.545.283,70 + 0,00	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.384.158,21 + 125.240,54	0,49
	Ativo	3.054.682,45	

CFA CONSTRUTORA EIRELI EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106208?-BA

FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA
administrador
CPF: 034.564.435-28

CELSO RICARDO SANTOS DOREA
Reg. no CRC - BA sob o No. BA015890/O-6
CPF: 454.925.065-87

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 03/13491-8
Agente de Contratação

2251

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.1.8**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
29600033028	19.711.011/0001-08	
NOME EMPRESARIAL		
CFA CONSTRUTORA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
DIÁRIO COMPLETO	10
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
23.32.39.76.62.A3.12.A8.18.47.0D.CB.08.93.FE.FD.AE.07.51.75	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45492506587	CELSO RICARDO SANTOS DOREA: 45492506587	411717407979065833 8	08/03/2024 a 08/03/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	19711011000108	CFA CONSTRUTORA LTDA:19711011000108	111433398023186127 8159170	11/10/2023 a 10/10/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

23.32.39.76.62.A3.12.A8.18.47.0D.CB.
08.93.FE.FD.AE.07.51.75-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 16/04/2024 às 14:08:44

DD.55.45.AF.1E.0D.B9.C7
62.16.47.36.01.C7.0E.1A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-8
Agente de Contratação

2252

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	CELSO RICARDO SANTOS DOREA
REGISTRO..... :	BA-015890/O-6
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.925.065-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 19/04/2024 as 10:15:24.
Válido até: 18/07/2024.
Código de Controle: 1659666.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

Inácio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2253

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 306573/2025
Emissão: 23/09/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 91512

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: CFA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 19.711.011/0001-08

Registro: 0010016244

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.100.000,00

Data do Capital: 27/09/2023

Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; COSNTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DEESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; ; INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS EM EDIFICAÇÕES; INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNCIO; OUTRTAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇO DE PINTURA EM EDIFÍCIO EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVANARIA; SERVIÇO DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA TORQUATO BAHIA, 04, EDF. RAIMUNDO MAGALHÃES, SALA 410, Comercio, SALVADOR, BA, 40015110

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 22/09/2015

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001001769DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (4/4)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA

Registro: 0519649214

CPF: ***.564.435-**

Data Início: 13/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7 da Lei 5.194 66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33, cc Art. 7 da Res. 218 73 com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolucao referentes a aeroportos, portos e barragens, com base no Art. 5 2 da Res. 1073 da Confea.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA

Lúcio Oliveira Matr. 07-13491-8 Agente de Controle

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 91512
Impresso em: 23/09/2025 às 10:32:29 por: adapt, ip: 189.96.21.44

9254

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 306573/2025
Emissão: 23/09/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 91512

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Registro: 0501334742
CPF: ***.805.385-**
Data Início: 22/09/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Luício Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 91512
Impresso em: 23/09/2025 às 10:32:30 por: adapt, ip: 189.96.21.44

9255

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que :

- Não incorre nos impedimentos para execução do contrato de que trata o art. 14 da Lei Federal n° 14.133/2021;
- Não empregamos menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133, de 01 de abril de 2021 combinado com o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação, a partir de quatorze anos;
- Não possuimos, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;
- Cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência para reabilitado da Previdência Social, consoante art. 63, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Rua Torquato Bahia , nº4 , Ed. Raimundo Magalhaes , sala 410 , Comercio , CEP 40.015.110
CNPJ 19.711.011/0001-08
SALVADOR – BAHIA
TEL: +SS(71) 31027003/(71)9955-8449/(71)99668449 - E-mail: construtoracfa@gmail.com

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 284721/2025
Emissão: 30/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 5cBWa

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA
Registro: 0501334742
CPF: ***.805.385-**
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 27/12/1989

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR - UCSAL
Data de Formação: 12/08/1988

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CFA CONSTRUTORA EIRELI EPP
Registro: 0010016244
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Data Início: 22/09/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5cBWa
Impresso em: 12/06/2025 às 19:04:52 por: adapt, ip: 187.21.16.53

225

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 292195/2025
Emissão: 12/06/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: B7ABC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA

Registro: 0519649214

CPF: ***.564.435-**

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 06/10/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7 da Lei 5.194 66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33, cc Art. 7 da Res. 218 73 com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolucao referentes a aeroportos, portos e barragens, com base no Art. 5 2 da Res. 1073 16, do Confea.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR - UCSAL

Data de Formação: 21/08/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CFA CONSTRUTORA EIRELI EPP

Registro: 0010016244

CNPJ: 19.711.011/0001-08

Data Início: 13/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: B7ABC
Impresso em: 12/06/2025 às 19:03:41 por: adapt, ip: 187.21.16.53

9258

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO

Declaramos que atestamos a veracidade das informações aqui apresentadas, ressaltando que em caso de declaração falsa ou apresentação de documentos falsos, poderá a licitante sofrer as sanções cabíveis.

CFA CONSTRUTORA EIRELI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

Filipe Andrade Santos Souza CFA
Construtora LTDA
CNPJ 19.711.011/0001-08

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que atendemos aos requisitos de habilitação, e respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

CFA CONSTRUTORA EIRELI-EPP
Jorge Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/-BA

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 19.711.011/0001-08

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2260

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que que as propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

CFA CONSTRUTORA EIRELI-EPP
Diretor
CREA 106708/D-BA

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 19.711.011/0001-08

Lúcio Oliveira Maia
Mat.07-13491-6
Agente de Contratação

2261

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que os documentos que compõem o projeto básico foram colocados à disposição e que tornou conhecimento de todas as informações, condições locais e graus de dificuldades dos serviços a serem executados.

CFA CONSTRUTORA EIRELI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/-BA

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 19.711.011/0001-08

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9262

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA

DECLARAMOS

para os devidos fins que a licitante CFA CONSTRUTORA representada tecnicamente e legalmente pelo engenheiro FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA com Registro no CREA nº. 106708/BA, inscrita no CNPJ sob o nº19.711.011/0001-08, instalada no endereço Rua Torquato Bahia , nº4 , Ed. Raimundo Magalhaes , sala 410 , Comercio , CEP 40.015.110 na cidade de SALVADOR-BA,
não compareceu ao local onde será realizada o objeto em epígrafe , mas tem conhecimento das condições locais e de todos os elementos técnicos necessários ao cumprimento do objeto da licitação, admitindo se consequentemente, como certo, o prévio e total conhecimento da situação.

Declara também que todos os documentos que compõem o projeto básico foram colocados à sua disposição.

CFA CONSTRUTORA EIRELI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/-BA

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 19.711.011/0001-08

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

9263

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO DE PROTECAO AO TRABALHO DO MENOR

CFA CONSTRUTORA LTDA inscrita no CNPJ sob o n° 19.711.011/0001-08 , por intermédio do seu representante legal sr (a) Filipe Andrade Santos Souza RG nº 12542822-70 DECLARA, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art, 7° da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei Estadual 9.433/05, que **não emprega** menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e **não emprega** menor de 16 anos.

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/-BA

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 19.711.011/0001-08

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Torquato Bahia , nº4 , Ed. Raimundo Magalhaes , sala 410 , Comercio , CEP 40015-
CNPJ 19.711.011/0001-08
SALVADOR – BAHIA
TEL: +S5(71) 31027003/(71)9955-8449/(71)99668449 - E-mail: construtoracfa@gmail.com

2264

CFA CONSTRUTORA

Justificativa para Aceitação de Atestado Técnico

Ref.: Atestado Técnico CAT 45561 – Piso de Câmara Fria (-20ºC)

Objeto Licitado: Polimento de Piso de Concreto

Prezados membros da Comissão de Licitação,

Na qualidade de licitante habilitado no certame em referência, venho por meio deste apresentar respaldo técnico e jurídico para a aceitação do atestado de capacidade técnica (**CAT 45561/2017**) emitido em nome desta empresa, referente à execução de piso de concreto para câmara fria industrial com temperatura de até -20ºC, como comprovante válido da experiência exigida para o item "polimento de piso de concreto".

I – Da Compatibilidade Técnica do Objeto

O atestado apresentado refere-se à execução completa de piso de concreto para câmara frigorífica, incluindo:

- Aplicação de camadas de isolamento térmico (poliuretano PUR);
- Execução de concreto com resistência superior à convencional (fck elevado);
- Controle de planicidade e nivelamento rigorosos;
- Acabamento polido com endurecedor químico e alisadora de concreto (Bailarina/ Helicóptero) e Politriz
- de concreto;
- Execução de juntas técnicas e selagens apropriadas para ambientes com variação térmica extrema;
- Cumprimento de normas técnicas específicas (ABNT NBR 7200, NBR 15575, entre outras aplicáveis a pisos
- industriais e frigoríficos).

Ressalte-se que o polimento é etapa obrigatória nesse tipo de sistema de piso, tanto para resistência ao tráfego de empilhadeiras quanto para controle higiênico e térmico do ambiente.

II – Da Maior Complexidade do Objeto Executado

O serviço executado supera em complexidade técnica, operacional e de controle de qualidade o objeto exigido no edital. O piso de câmara fria industrial exige:

- Rigor técnico e normativo superior ao piso convencional;
- Condições operacionais restritas (baixas temperaturas);

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Av. Juracy Magalhães 3340, SL 604, Felícia – Vitória da Conquista-BA
TEL: +55(71) 31027003/(71)9955-8449/(71)99668449 - E-mail: obras@cfaconstrutora.com

0265

- Materiais e procedimentos especiais;
- Maior controle tecnológico do concreto e do acabamento.

Portanto, o atestado comprova cabalmente a aptidão da empresa para executar o serviço licitado, ainda que com escopo aparentemente distinto, por tratar-se de objeto análogo de maior complexidade e extensão, atendendo ao princípio da pertinência técnica.

III – Do Entendimento Jurídico e Jurisprudência

A Lei nº 14.133/2021, no art. 67, § 1º, dispõe:

"A exigência de comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação será restrita às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto."

"Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnica-profissional e técnica-operacional será restrita a:

I - apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnico por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação;

*II - certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológico e operacional equivalente ou **superior**, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei;*

III - indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

IV - prova da atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso;

V - registro ou inscrição na entidade profissional competente, quando for o caso;

VI - declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação." (Grifo nosso)

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Nesse sentido, a jurisprudência da Lei Nº 14133 e TCU admite a aceitação de atestados com escopo técnico superior ao exigido, desde que haja pertinência entre os serviços e a capacidade técnica fique demonstrada. Cita-se:

> *"É válida a comprovação de capacidade técnica mediante atestado que demonstra experiência em serviço tecnicamente mais complexo que o objeto licitado."*
>
> (Acórdão TCU nº 2.692/2013 – Plenário)

IV – Do Pedido

Diante do exposto, requer-se o pleno reconhecimento da validade do atestado técnico apresentado, por comprovar:

- Execução de piso de concreto com acabamento polido;
- Condições técnicas e operacionais mais exigentes que as previstas no objeto licitado;
- Pertinência técnica e compatibilidade com o serviço requerido.

Termos em que pede deferimento,

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Soares
Diretor
CREA 106708/ BA

Lucia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

256482/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA**
Registro: **3000106708BA** RNP: **0519649214**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20240899219** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/10/2024 Baixada em: 14/10/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CFA CONSTRUTORA EIRELI EPP**

Contratante: **Município de Vitória da Conquista** CPF/CNPJ: **14.239.578/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA JOAQUIM CORREIA Nº: 55
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000600
Contrato: 041-28/2023 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.596.255,45 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANTÔNIO NASCIMENTO Nº: SN
Complemento: Bairro: CRUZEIRO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45003145
Coordenadas Geográficas: -14.840158, -40.834138
Data de início: 01/06/2023 Conclusão efetiva: 02/07/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Município de Vitória da Conquista CPF/CNPJ: 14.239.578/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 681.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 504.00 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 455.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS) DO BAIRRO CRUZEIRO

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À VEGETAÇÃO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PAISAGISMO E PLANTIOS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À TELEFONIA, LÓGICA, INTERNET APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE GÁS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, CONFORME DECISÃO NORMATIVA 032/88 DO CONFEA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CREA-BA

Impresso em: 23/02/2025, às 15:02.

9268

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

256482/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 256482/2024
24/11/2024, 09:53
cww70

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) á respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: cww70

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 23/02/2025, às 15:02.

2269

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA
COORDENAÇÃO DE OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CFA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 19.711.011/0001-08**, com sede na Rua Torquato Bahia , nº4 , Ed. Raimundo Magalhaes , sala 410 , Comercio , CEP 40.015.110 SALVADOR – BAHIA, através do contrato nº 041-28/2023, celebrado em: 10/03/2023 prestou serviços para a PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA, pessoa jurídica de direito público interno, com o endereço na Praça Joaquim correria, nº 55, bairro centro, CEP 45.0000.610, Vitória da Conquista - BA, inscrita no CNPJ nº 14.239.578/0001-00, na prestação de serviço de engenharia para **EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)**, situado na Avenida Antônio Nascimento, S/N, Bairro Cruzeiro, na Cidade de Vitória da Conquista-Ba, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 1.373.380,64 (Um milhão, trezentos e setenta e três mil, trezentos e oitenta reais e sessenta e quatro centavos) sem aditivo e alterado para R$ 1.596.255,45 (Um milhão, quinhentos e noventa e seis mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos) após aditivo contratual**, e período de realização com início 01/06/2023 a 02/07/2024, tendo os seguintes responsáveis técnicos:

Responsável Técnico:

Filipe Andrade Santos Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 3000106708 BA, RNP 0519649214 , ART nº BA20230456851 .

Mario Paulo de Andrade Santos Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 22432BA, RNP 0501334742, ART nº BA20240805190, Co-Responsável à ART BA20230456851

De maneira totalmente eficaz e satisfatório em termos de quantidades previstas no processo licitatório e bem como qualidade e prazos, conforme planilha abaixo:

RELACÃO DOS SERVICOS PRESTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
.01	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,00
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8,00
1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	64,00
1.4	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	un	1,00
1.5	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PARA ALOJAMENTO, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO E DEPÓSITO	m2	14,40

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson [illegible]
Secretário de Infraestrutura [illegible]
Mat. 21353-3

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

2270

1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m2	9,60
1.7	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRA	un	1,00
1.8	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA	un	1,00
.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m2	407,14
2.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m3	305,35
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	79,39
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	396,96
2.5	TAPUME DE TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA DUAS FACES	m2	154,00
2.7	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	384,68
2.8	PLACA DA OBRA	m2	6,40
.03	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	35,88
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	79,74
3.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	3,99
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	32,02
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	237,70
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	72,00
3.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m3	4,14
3.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA	m3	58,82
3.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	106,19
3.10	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	39,59
3.11	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m2	31,95
3.12	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA	m3	4,47

Praça Joaquim Correia, 55, Centro.
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Antônio Ferreira
Secretário de Infraestrutura
Mat. 21552-3

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

9271

	ESTRUTURAL. AF_09/2021		
3.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	48,20
3.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	159,49
3.15	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	m2	1.129,39
.04	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m3	799,58
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	28,00
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	304,00
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	238,00
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	6,00
4.6	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m3	20,28
4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	20,28
4.8	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL, PARA PISO, ESPESSURA 15 M (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	51,41
.05	**PAREDES GESSO ACARTONADO**		
5.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	151,91
5.2	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m2	151,91
.06	**ESQUADRIAS**		
6.1	PORTA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS PARTES FIXAS, EM VIDRO TEMPERADO, 10 MM, TRANPARENTE, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	m2	7,20
6.2	PORTA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS PARTES FIXAS, EM VIDRO TEMPERADO, 10 MM, TRANPARENTE, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	m2	5,28
6.3	PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, ACABAMENTO LAMINADO, DUAS FOLHAS, 120X2,20 M, COMPLETA	un	2,00
6.4	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 80X220 CM, E=3,5 CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
6.5	PORTA DE ABRIR COM VENEZIANA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 60X160 CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E	m2	15,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson [illegible]
Secretário de Infraestrutura Urbana
Mat. 21553-3

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Impresso em: 23/02/2025, às 15:02.

9272

	INSTALAÇÃO		
6.6	PORTA DE ABRIR COM VENEZIANA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, 60X160 CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	2,88
6.7	PORTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, 01 FOLHA, EM PERFÍS OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	2,50
6.8	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDROS 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	19,20
6.9	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDROS 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	8,40
6.10	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDROS 6 MM, COM INSTALAÇÃO DE VEDA FRESTAS PARA TRATAMENTO ACÚSTICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	11,20
6.11	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDROS 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	6,00
6.12	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDROS 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	0,84
6.13	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDROS 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	0,72
6.14	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDROS 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	1,28
6.15	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDROS 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	2,40
6.16	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	45,88
.07	**COBERTURA**		
7.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	kg	383,13
7.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	485,54
7.4	TELHAMENTO COM CHAPA DE POLICARBONATO, E=8 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA	m2	18,19
7.5	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, COM REVESTIMENTO EM PVC, MALHA 2"	m2	2,40
7.6	CUMEEIRA METÁLICA PARA TELHA TERMOACÚSTICA	m	27,16
7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGA EM PERFIL METÁLICO PERFIL "U" 150X50X17X3,00, COM CONEXÕES SOLDADAS , INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO .	m2	1.780,04
7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGA EM PERFIL METÁLICO PERFIL "U" 100X50X3,00, COM CONEXÕES SOLDADAS , INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO .	kg	557,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Alexandre Santos Rocha
Secretário de Infraestrutura Urbana
Mat. 215513

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 23/02/2025, às 15:02.

2273

7.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA EM PERFIL METÁLICO PERFIL "U", BANZOS SUPERIOR E INFERIOR 100X50X3,00, MONTANTES E DIAGONAIS 92X30X3,00, COM CONEXÕES SOLDADAS , INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO .	m2	899,70
7.10	FECHAMENTO LATERAL EM AÇO ZINCADO 5X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	101,70
7.11	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	26,78
7.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	7,00
7.13	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m2	240,11
.08	**INSTALAÇÕES ESGOTO, ÁGUA FRIA, BANCADAS, DIVISÓRIAS, LOUÇAS E METAIS**		
8.1	**Esgoto**		
8.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO DE ESGOTO PVC	un	8,00
8.1.2	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	1,00
8.1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL Ø 150 MM	m	96,00
8.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	36,00
8.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	42,00
8.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,00
8.1.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	40,00
8.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃODE CURVA 45°, PVC, Ø 100 MM	un	8,00
8.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 45°, PVC, Ø 50 MM	un	20,00
8.1.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	10,00
8.1.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Aparecido Yoc[illegible]
Secretário de Infraestrutura
Mat. 2[illegible]3

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 23/02/2025, às 15:02.

2274

8.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	7,00
8.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES PVC, 100X75 MM	un	7,00
8.1.14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,00
8.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PLÁSTICO 50 MM	un	16,00
8.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, Ø 75 MM	un	3,00
8.1.17	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	13,00
8.2	**Água fria**		
8.2.1	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2,00
8.2.2	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00
8.2.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	4,00
8.2.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00
8.2.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00
8.2.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00
8.2.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00
8.2.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00
8.2.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00
8.2.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	25,00
8.2.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	162,00
8.2.12	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Apolinário Yoshi
Secretário de Infraestrutura
Mat. 21553-3

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 23/02/2025, às 15:02.

2275

8.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	50,00
8.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00
8.2.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	10,00
8.2.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00
8.2.17	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	10,00
8.2.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00
8.2.19	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	28,00
8.2.20	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	30,00
8.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00
8.3	**Bancadas, divisórias, louças e metais**		
8.3.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 20 MM	m2	2,48
8.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA COM BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 20 MM, 2,00X0,60 M, COM UMA CUBA INOX, INCLUSIVE RODOPIA, TESTEIRA E VALVULA CROMADA	un	1,00
8.3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PIA DE COZINHA COM BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 20 MM, 1,45X0,60 M, COM UMA CUBA INOX, INCLUSIVE RODOPIA, TESTEIRA E VALVULA CROMADA	un	1,00
8.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 20 MM, 1,75X0,50 M, COM TRÊS CUBAS LOUÇA, INCLUSIVE RODOPIA, TESTEIRA E VALVULA CROMADA	un	2,00
8.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA, COM COLUNA SUSPENSA	un	5,00
8.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40 LITROS	un	1,00
8.3.7	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00
8.3.8	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00
8.3.9	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4,00
8.3.10	VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2" PARA SANITÁRIO PNE	un	4,00
8.3.11	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRÊS LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, 40X60X40 CM, Ø 1.1/4"	un	4,00

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Apolinário Yos...
Secretário de Infraestrutura Urbana
Mat. 21553-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CREA-BA

Impresso em: 23/02/2025, às 15:02.

0276

8.3.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00
8.3.13	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00
8.3.14	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00
8.3.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00
8.3.16	VENTILADOR EXAUSTOR, 25 CM	un	3,00
8.3.17	TROCADOR DE FRALDA HORIZONTAL, DE SOBREPOR, CAPACIDADE ATÉ 20 KG, COR CINZA E ACABAMENTO EM POLIPROPILENO	un	2,00
8.3.18	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO GELO EM POLIESTER	un	8,00
8.3.19	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TRADICIONAL	un	10,00
8.3.20	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA	un	10,00
8.3.21	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO TIPO SPRAY	un	10,00
8.3.22	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m2	11,64
.09	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA**		
9.1	**Instalações Elétrica**		
9.1.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	un	1,00
9.1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	un	1,00
9.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
9.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	500,18
9.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	541,15
9.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	405,29
9.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	311,65
9.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	311,65
9.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	344,05
9.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	32,40

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Apolinário Yost
Secretário de Infraestrutura
Mat 21.553-3

Lúcio Oliveira Maia
Mat 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

9277

9.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	32,40
9.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COBRE FLEXÍVEL PP 2X1,5 MM², 450/750 V	m	120,00
9.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEX DE ALUMÍNIO (F+N), 10 MM² - ROLO COM 50 METROS	un	1,00
9.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR PADRÃO DIN, 6 A	un	8,00
9.1.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00
9.1.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
9.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR PADRÃO DIN, 63 A	un	1,00
9.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO 10MM² - PACOTE COM SEIS UNIDADES	un	6,00
9.1.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	42,00
9.1.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	14,00
9.1.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00
9.1.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00
9.1.23	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	3,00
9.1.24	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	3,00
9.1.25	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	3,00
9.1.26	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, PARA ELETRODUTO	un	1,00
9.1.27	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2" CM, EMBUTIR, PARA ELETRODUTO	un	108,00
9.1.28	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 30X30 CM, EMBUTIR, COM TAMPA	un	19,00
9.1.29	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 10X10 CM, EMBUTIR, COM TAMPA	un	8,00
9.1.30	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	17,00
9.1.31	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00
9.1.32	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	38,00
9.1.33	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson [illegible]
Secretário de Infraestrutura
Mat. 21533-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2278

9.1.34	ESPELHO/PLACA CEGA PVC 4"X2"	un	25,00
9.1.36	LUMINÁRIA RETANGULAR PENDENTE, INCLUSIVE LAMPADA LED 9 W	un	14,00
9.1.38	LUMINÁRIA ARANDELA RETANGULAR, SOBREPOR, INCLUSIVE LAMPADA LED 9 W	un	22,00
9.1.39	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE CONCRETO DE PASSAGEM EM PRÉ-MOLDADO, 40X40X40 CM, COM TAMPA	un	6,00
9.1.40	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE CONCRETO DE PASSAGEM EM PRÉ-MOLDADO, 20X20X20 CM, COM TAMPA	un	14,00
9.1.41	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	37,90
9.1.42	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	37,90
9.1.43	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	6,63
9.1.44	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	und	21,00
9.1.45	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - REV 01	und	9,00
9.2	**Instalações de Internet e Telefonia**		
9.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 20 MM	m	42,00
9.2.2	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 20 MM	un	14,00
9.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	57,60
9.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	66,31
9.2.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2" CM, EMBUTIR, PARA ELETRODUTO	un	38,00
9.2.6	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	16,00
9.2.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	22,00
9.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19"X6UX470 MM	un	1,00
.10	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E LAJE**		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	485,77
10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	804,08
10.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA	m2	51,41

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson [illegible] Yost
Secretário de Infraestrutura
Mat. 21533-3

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:02
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

	400L. AF_06/2014		
10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	1.137,05
10.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m2	51,41
10.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	202,80
10.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	202,80
10.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m2	51,28
.11	PISOS		
11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m2	55,85
11.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m2	319,84
11.3	EXECUÇÃO DE PISO EM GRANILITE, SEMI POLIDO, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, POLIMENTO COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA	m2	67,74
11.4	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	m	196,38
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m2	55,85
11.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	5,95
11.7	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	m2	102,01
11.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	93,78

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Apolinário Yosi
Secretário de Infraestrutura Urbana
Mat. 21553-3

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:03
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

2280

11.9	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m2	397,00
11.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	536,62
11.11	EXECUÇÃO DE RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE PESSOAS DEFICIENTES APASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK 25 MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA DUAS DEMÃOS	un	5,00
11.12	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40 X 0,50 M	m	85,56
11.13	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	13,90
11.14	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	14,31
11.15	ESCAVAÇÃO COM RETRO-ESCAVADEIRA DE PNEUS, DE VALAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	237,60
11.16	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	37,48
11.17	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	37,48
.12	**PINTURA**		
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	1.124,61
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	51,41
12.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	722,44
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m2	542,17
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m2	1.302,09
12.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	24,640
12.7	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m2	536,62
.13	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**		
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	un	2,00
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	un	1,00

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Apolinário Vost...
Secretário de Infraestrutura ...
Mat. 21553-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:03
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

Lécio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2231

13.3	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (EXTINTORES) EM PISO NAS CORES VERMELHA E AMARELA	m2	3,00
13.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	3,00
13.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO "SAÍDA DE EMERGÊNCIA", EM PVC FOTOLUMINESCENTE, 400X120 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
13.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO "EXTINTOR DE INCÊNDIO", EM PVC FOTOLUMINESCENTE, 200X400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
.14	**PAISAGISMO**		
14.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m2	321,35
14.2	PLANTIO DE ARBUSTO ORNAMENTAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO POR 60 DIAS	m2	50,19
14.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	11,00
.15	**PERGOLADO METÁLICO**		
15.1	PERFIL "U" ENRIJECIDO 150X60X20, E=3,00 MM	m	207,45
15.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m3	0,59
15.3	TELHAMENTO COM CHAPA DE POLICARBONATO, E=8 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA	m2	22,35
15.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	477,13
.16	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
16.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO.EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m2	204,08
16.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m2	55,85
16.3	LIMPEZA DE VIDROS	m2	62,52
16.4	LIMPEZA GERAL	m2	384,68
.17	**MURO (L=107,50 m, H=2,60 m)**		
17.1	**INFRA-ESTRUTURA**		
17.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	28,38
17.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	47,73
17.1.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	1,43
17.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	29,45
17.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	337,80

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Alcântara Vieira
Secretário de Infraestrutura
Mat. 12553-3

Lizia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:03
Chave de Impressão: cww70
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

9282

17.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	87,99
17.1.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m3	12,23
17.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	12,23
17.1.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	14,71
17.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	120,18
17.1.11	CONCRETO CICLÓPICO	m3	16,68
17.2	**SUPERESTRUTURA**		
17.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	52,00
17.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	350,88
17.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	161,58
17.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	10,60
17.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	10,60
17.3	**VEDAÇÃO**		
17.3.1	ALVENARIA DE BLOCO VAZADO DE CONCRETO (COMBOGÓ), 33X33X10 CM, ESP.= 10 CM	m2	279,50
17.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,20
17.4	**ESQUADRIAS**		
17.4.1	PORTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, 01 FOLHA, EM PERFÍS OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	2,50
17.4.2	PORTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, 01 FOLHA, EM PERFÍS OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	5,00
17.5	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**		
17.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	114,42
17.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	114,42

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson Apolinário Yo...
Secretário de Infraestrutura U...
Mat. 21553-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:03
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2283

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA
COORDENAÇÃO DE OBRAS

17.6	PINTURA		
17.6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	114,42
17.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m2	114,42
17.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m2	114,42
.18	CASA DE GÁS		
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	0,51
18.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	1,28
18.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,03
18.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	1,28
18.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	21,57
18.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	6,66
18.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,32
18.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m3	0,32
18.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	7,91
18.10	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m2	2,40
18.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	11,12
18.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	24,65
18.13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	24,65
18.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m2	1,70

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Jackson A[illegible] Torres
Secretário de Infraestrutura
Mat. 21[illegible]

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloisio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 23/02/2025, às 15:03.

2284

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:03
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA
COORDENAÇÃO DE OBRAS

18.15	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	1,70
18.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	24,65
18.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	24,65
18.18	PORTA GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", BARRAS REDONDAS 3/4" NAS VERTICAIS, BARRAS CHATAS 2" X 1/4" NAS HORIZONTAIS, CHAPA EM AÇO ESP=3MM NA HORIZONTAL E TUBO QUADRADO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADIÇAS	m2	3,36
18.19	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	6,72
18.20	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m2	6,72
18.21	TUBO AÇO CARBONO PRETO 3/4"	m	15,00
18.22	VÁLVULA ESFERA 3/4"	un	2,00
18.23	REGULADOR DE GÁS DE COZINHA	un	2,00
18.24	MANOMETRO CONEXÃO DE 1/4", 0 A 300 PSI	un	2,00

Vitória da Conquista, 29 de Agosto de 2024.

Luanna Ribeiro Borges de Carvalho
Engenheira Civil - Fiscal
CREA: 3006040118BA

Jackson Apolinário Yoshiura
Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana
Mat. 24553-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 256482/2024, emitida em 24/11/2024

Certidão nº 256482/2024
23/02/2025, 15:03
Chave de Impressão: cww70
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2024 e contém 16 folhas

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 23/02/2025, às 15:03.

2285

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

103436/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA**
Registro: **22432BA** RNP: **0501334742**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20210586309** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/08/2021 Baixada em: 13/08/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CFA CONSTRUTORA EIRELI EPP**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA** CPF/CNPJ: **13.100.722/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA QUINTA AVENIDA Nº: 560
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Bairro: CAB
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41746900
Contrato: 35/19-S Celebrado em: 09/05/2019
Valor do contrato: R$ 1.471.344,20 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: PRAçA DUQUE DE CAXIAS Nº: s/n
Complemento: Forum da Comarca de Jequié Bairro: JEQUIEZINHO
Cidade: JEQUIÉ UF: BA CEP: 45206100
Data de início: 20/05/2019 Conclusão efetiva: 30/11/2019
Finalidade: Outro
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA CPF/CNPJ: 13.100.722/0001-60

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 2700.00 QUILOGRAMA; **12 - Execução** ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #280 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIP.ELET./ELETR. 314 - Execução de Reforma 692.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 314 - Execução de Reforma 1400.00 METRO QUADRADO;

Observações

OBRA DE REFORMA DA COMARCA DE JEQUIÉ

Informações Complementares

- Com exceção de remoção de raizes de árvore, plantio de grama, iluminação pública e instalações mecânicas para sistema de Ar condicionado, por extrapolar as atribuições do profissional requerente.
- Considerar como os serviços executados apenas no âmbito da Engenharia Civil.
- Considerar como serviços de elétrica, apenas em baixa tensão, no âmbito da edificação.
- Considerar como serviços de telefonia e rede lógica apenas a instalação de tubulação seca na edificação.
- Esta Certidão é para fim exclusivo de Acervo Técnico e não acrescenta qualquer atribuição às originariamente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea `b` do artigo 6º da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 103436/2021
13/08/2021, 15:51
9C529

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9C529

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 07-13491-8
Agente de Contratação

2286

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para fins que a CFA CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 19.711.011/0001-08, sediada nesta capital à Rua Torquato Bahia nº 04, Edf. Raimundo Magalhães, Comercio, foi a empresa CONTRATADA para obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié, conforme abaixo descritas de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades e não restando nada que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

DADOS CONTRATANTE

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - CNPJ: 13.100.722/0001- 60
5ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, 560, CEP: 41.745-971
Salvador-BA

EQUIPE TÉCNICA

Eng. Civil – MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA – BA 20190085246
CREA – RNP – 050133474-2/22432-D

DADOS DA OBRA

Contrato n.º 35/19 - S
Objeto do Contrato: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
Período de execução: Início em 20/05/2019 e fim em 30/11/2019.
Proprietário: Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - CNPJ: 13.100.722/0001-60 - situado na 5ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, 560, CEP: 41.745-971 - Salvador-BA
Endereço da obra: Praça Duque de Caxias, s/n, Bairro Jequiezinho, CEP 45200-000, Jequié/BA.
Valor Total da Obra: R$ 1.471.344,20 (um milhão, quatrocentos e setenta e um mil, trezentos e quarenta e quatro reais e vinte centavos)

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Substituição de esquadrias, construção de estrutura para plataforma elevatória, construção de guarita,construção de rampas, construção de sanitários PNE, modernização dos sanitários, substituição de refrigeradores de ar ACJ por split, criação de depósitos e vestiários externo, pintura interna e externa, revisão de cobertura, construção de sanitário no anexo e no gabinete,remodelagem no estacionamento dos juízes, elevação do muro.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Júcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2287

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia



21

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CÓD	DESCRIÇÃO	CLAS	UN	QUANT.
1	**DESPESAS PRELIMINARES**			
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	MAT.	M2	3,00
73805/001U	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	SER.CG	M2	11,00
74220/001U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	SER.CG	M2	18,00
95135U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES	70,00
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SER.CG	M/MES	350,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SER.CG	M	90,00
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SER.CG	M2	1638,80
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**			
02.002.00002 0.SER	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	149,78
02.002.00002 5.SER	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE AZULEJO	SER.CG	M2	692,64
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	208,00
72223U	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2	17,85
72227U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	23,28
72229U-GIL	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS CALANETE	SER.CG	M2	109,14
72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	23,28
72234U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	3,00
72236U	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SER.CG	M2	41,32
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	5,49
73801/001U 2	DEMOLICAO DE PISO INTERTRAVADO	SER.CG	M2	77,00

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18596801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM20212548TVOH

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 19/08/2021, às 09:44.

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia



73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2	8,50
73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SER.CG	M2	1431,15
73899/002U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	22,95
79493U	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	SER.CG	M3	196,33
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	32,00
85333U-G	RETIRADA DE LOUÇAS	SER.CG	UN	26,00
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	SER.CG	UM	2,00
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UM	521,00
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	2,68
08344/ORSE	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	SER.CG	M²	789,93
00042/ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	SER.CG	M2	25,27
84089 - COOBA	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL	SER.CG	M2	42,75
3	**FUNDAÇÕES / ESTRUTURA**			
6042U	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC.	SER.CG	M3	8,44
73904/002U	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	SER.CG	M3	34,68
73970/1UD	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS DE AÇO USINADOS, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	SER.CG	KG	2705,30
92408U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	81,58
92446U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	65,93
92482U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	144,13
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	329,00
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	831,60

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultepublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM20212546TV01

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	301,84
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1108,80
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	27,50
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	40,90
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	22,99
94971U	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	40,90
96523U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SER.CG	M3	16,90
96526U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SER.CG	M3	11,25
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	27,81
96539U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	64,64
COOBA-PAINELWALL	PISO EM PAINEL WALL	SER.CG	M2	20,40
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	68,31
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	15,80
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	2,60
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	10,50
97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SER.CG	M3	14,39
4	**PAREDES E PAINÉIS**			
06.002.0000 03.SER	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO DUPLO, COM PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMÉIA, E=35MM	SER.CG	M2	63,84
06.002.0000 11.SER	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	SER.CG	M2	4,05
10.002.0000 21.SER	TRATAMENTO DE FISSURAS, TRINCAS E JUNTAS DE DILATAÇÃO COM TELA DE POLIÉSTER ESTRUDANTE - VEDATEX	SER.CG	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia



72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	398,90
76445/001U	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	SER.CG	M2	381,71
5	**COBERTURAS E TELHADOS**			
6047UD-A	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL (CALHA CONC.)	SER.CG	M3	0,95
72093U	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL A EXCEÇÃO DO CONJUNTO DE ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SER.CG	M2	254,66
73931/001U	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	SER.CG	M2	143,16
73931/002U	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	SER.CG	M2	109,14
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	143,16
94216U	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	23,66
94218U	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	109,14
94450U	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	42,79
94944U	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO. AF_07/2016	SER.CG	M2	252,30
6	**IMPERMEABILIZAÇÕES**			
6225U	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	SER.CG	M2	14,19
73971/001U	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	SER.CG	M2	26,97
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	152,42
83737U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	SER.CG	M2	11,69
7	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**			
22.011.0000 19.SER	REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO COM CIMENTO BRANCO (JUNTA: ATÉ 3 MM)	SER.CG	M2	267,08

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-464 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM20212548TV01

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2291

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

73927/011U	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	1402,48
88786UD	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014(GUARITA + DEPOSITÁRIO)	SER.CG	M2	44,00
COOBA-17.73912/002-1	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 30X60CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	760,48
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	2032,51
87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	1322,80
3256-ORSE	ARESTAMENTO DE VÃOS	SER.CG	M	625,00
8	**REVESTIMENTO DE PISO**			
22.009.000029.SER	SOLEIRA DE GRANITO NATURAL DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4	SER.CG	M	9,50
22.010.000001.SER	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	SER.CG	M2	54,63
22.010.000003.SER	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	SER.CG	M2	25,44
30.138.000055.SER	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25 CM, # 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	62,82
72136U	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	67,03
73829/001U	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	179,48
73919/002U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	93,34
73920/003U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	180,73
9	**FORROS**			
73986/001U	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	163,46
10	**ARREMATES E BANCADAS**			
22.009.000024.SERD-A	RODAMEIO DE GRANITO NATURAL DE 10CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR	SER.CG	M	134,58

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO Nº: 35/19-S

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR. JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18695801-454 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM2021254671V01

Lígia Oliveira Maia
Mat. 87-13491-6
Agente de Contratação

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia



26

	TRAÇO 1:1:4			
6501UD	CONCRETO ARMADO, FCK = 18,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI LANCAMENTO. (PRATELEIRA DE CONCRETO)	SER.CG	M3	0,40
74126/001U	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	25,77
79627U	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	53,08
COOBA-17.74111/001-2	RODAPIA DE GRANITO CINZA, ALTURA 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	54,19
COOBA-D-74056/001UD	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M	33,80
84089 - COOBA	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 22CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M	177,85
08854/ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	SER.CG	M2	5,12
08958/ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" sem anéis e c/parafusos	SER.CG	UN	9,00
10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	SER.CG	M2	5,69
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS			
80111	PORTA INTERNA DE MADEIRA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO , DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNIÇÃO E FERRAGEM, 0,80 X 2,10 M	SER.CG	UN	11,00
12.004.0000 15.SER	JANELA DE ALUMÍNIO SOB ENCOMENDA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, BASCULANTE, COM CONTRAMARCOS	SER.CG	M2	17,39
12.005.0000 25.SER	PORTA DE COMPENSADO, INTERNA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, PARA ACOPLAMENTO EM DIVISÓRIAS DE PAINEL PRÉ-FABRICADO, E=35 MM	SER.CG	UN	4,00
68054U	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	SER.CG	M2	3,75
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2	297,39
72144U	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	UN	3,00
73631U	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M2	41,37
73910/002U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SER.CG	UN	4,00
73910/004U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SER.CG	UN	3,00
74067/001U	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	SER.CG	M2	5,76
74067/002U	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	SER.CG	M2	280,00

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR. JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADH/2021254671401

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

27

74068/006U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SER.CG	UN	3,00
74069/001U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	SER.CG	UN	21,00
74070/004U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SER.CG	UN	54,00
74100/001U	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	SER.CG	M2	8,00
74139/002U	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	SER.CG	UN	14,00
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	6,00
9875U	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SER.CG	M2	4,68
COOBA-02.002.000030	RELOCAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA	SER.CG	M2	4,20
COOBA-D-73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA SEMI-OCA REVESTIDA COM FÓRMICA, 0,90X2,10M, BARRAS PARA SANITÁRIO PNE E CHAPA EM AÇO INOX CONFORME A NBR 9050 INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	8,25
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	7,00
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	7,00
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	SER.CG	UN	18,00
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	4,00
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SER.CG	UN	6,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	54,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.16595801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

TJADM20212546700I

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

28

COMP	DOBRADIÇA PARA GRANITO	SER.CG	UN	16,00
12	**VIDROS**			
27.006.0000 03.SER	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE (ESPESSURA: 10 MM)	SER.CG	M2	9,66
27.006.0000 17.SER-A	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS, COM FERRAGEM E MOLA HIDRÁULICA (ESPESSURA: 10 MM / VÃO: 1600 X 2100 MM)	SER.CG	CJ	1,00
11556/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	SER.CG	M2	4,83
13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS, TELEFÔNICAS E AR CONDICIONADO, INCÊNDIO E PLATAFORMA ELEVATÓRIA**			
15.007.359-0D	BOTOEIRA PARA SANITARIO DE DEFICIENTE	SER.CG	UN	3,00
15.015.168-0D	INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE SOBREPOR DE 1 TECLA	SER.CG	UN	5,00
15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 P/TELEFONE, MED. 20 X 20 X 13,5CM	SER.CG	UN	4,00
15.045.111-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS EDUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	SER.CG	M	113,83
15.045.116-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS EDUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	SER.CG	M	14,57
16.003.0000 07.SER	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	SER.CG	UN	48,00
16.003.0000 50.SER	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" Ø 1 1/2"	SER.CG	UN	1,00
16.003.0000 51.SER	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" Ø 1 1/2"	SER.CG	UN	1,00
30.107.0001 70.SER	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, QUADRADA, 0,4 X 0,4 X 0,5 M, INCLUSIVE TAMPA	SER.CG	UN	3,00
72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO AI VENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	80,30
72208U	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	SER.CG	M3	0,33
73619UD	CONECTADOR DE PORCELANA TRIPOLAR DE 10MM P/ CHUVEIRO	SER.CG	UN	4,00
73769/1UD	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM UMA PÉTALA COM LED DE 63 W, 8640LM, 700Ma, 400k, MODELO PAEDAL ÓTICA as7 DE LITEK OU MODELO AKILA DA SCHRESER OU SIMILAR APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO, MONTADA EM POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SIMPLES H=7M COMPLETA COM DRIVE E DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE POSTE.	SER.CG	UN	4,00
73801/002U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	6,42
73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1631,00

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18695801-464 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM20212567V01

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

29

73860/009U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	SER.CG	M	925,00
73861/005U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00
73861/015U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
73907/003U	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:8 S/BETONEIRA E=5CM	SER.CG	M2	6,42
74044/001U	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	15,00
74130/003UD	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR - 2P - ATE 50A 30mA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	12,00
91871UD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	113,83
91871UDD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	147,17
91872UD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	62,00
91872UDD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	76,00
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	181,00
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	12,00
93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	30,43
93008UD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	11,00
93008UDD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	14,57
95787U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	1,00
COOBA-16.011.02.SER2	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 30 X 30 MM	SER.CG	M	12,00
COOBA-19.1900202-1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 7000 ATÉ 12000 BTU/H, COM TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE GÁS, ISOLAMENTO, E CARGAS DE GÁS, INCLUSO TUBULAÇÃO EXCEDENTE À 5 METROS	SER.CG	UN	2,00
COOBA-19.1900203-1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 18000 BTU/H ATÉ 36000 BTU/H, COM TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE GÁS, ISOLAMENTO, E CARGAS DE GÁS, INCLUSO TUBULAÇÃO E	SER.CG	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2296

TJADM20212545TV01

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia



30

	EXCEDENTE À 5 METROS			
COOBA-EDU-LUM201	LUMINARIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR E ALETAS PARABOLICOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA. MODELO CAA-01E232 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	20,00
COOBA-EDU-LUM215	LUMINÁRIA TIPO PLAFOND COM LED DE 10,5W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE, MODELO EF39-S10700840 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	18,00
COOBA-ELE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA, SEMI-CABINADA, 0,9X1,4 PL 40	SER.CG	UN	1,00
COOBA-INSTPORT-AP	RELOCAÇÃO DE MOTOR EM PORTÃO (RETIRADA E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN	1,00
09866/ORSE	Manejo de ar condicionado tipo Split (ref:obra Sergipetec)	SER.CG	UN	56,00
03811/ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	SER.CG	M	400,00
08358/ORSE	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	SER.CG	M	100,00
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	18,00
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	356,00
14	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**			
40777U	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
72685U	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00
74104/001U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	9,00
74185/004U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SER.CG	M	131,00
75030/001U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SER.CG	M	481,70
75030/003U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SER.CG	M	48,30

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM202125467V01

9297

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia



31

10317/ORSE	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	SER.CG	UN	28,00
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
26.002.000001.SER	BACIA SANITARIA COM BARRAS DE APOIO EM DUAS PAREDES, COM ASSENTO SANITÁRIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	SER.CG	UN	3,00
26.002.000012.SER	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA, BARRA DE APOIO DE CANTO E MISTURADOR MONOCOMANDO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS	SER.CG	UN	3,00
26.003.000002.SER	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80 CM	SER.CG	UN	3,00
26.003.000007.SER	DUCHA MANUAL	SER.CG	UN	16,00
26.003.000018.SER	SABONETEIRA DE PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO	SER.CG	UN	38,00
73628U	BACIA TURCA C/TUBO DE LIGACAO - 50508	SER.CG	UN	1,00
73947/002U	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	SER.CG	UN	33,00
73949/003U	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00
73975/001U	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00
74125/002U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	23,37
74230/001UD	ASSENTO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP.60 DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	33,00
74234/001U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
86903U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00
86931U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	33,00
86935U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00
COOBA-18.223323-2	PORTA PAPEL HIGIENICO BRANCO EM ABS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	38,00
COOBA-2332	BOX EM ACRÍLICO COM PERFIL DE ALUMÍNIO	SER.CG	M2	4,05

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM20212546TV01

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia



COOBA-W26.3.014. SER	PORTA PAPEL TOALHA PVC	SER.CG	UN	34,00
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	28,00
16	**PINTURA**			
73794/1U	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	146,11
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	2535,95
73955/002U	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1876,37
74134/002U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1940,81
74145/001U	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	SER.CG	M2	642,76
79464U	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	853,98
79498/002UD	REPINTURA INT/EXT SOBRE FERRO EM BOM ESTADO C/TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE LIMPEZA DESENGORDURAMENTO E UMA DEMAO DE TINTA ANTI-OXIDO (GRADES DOS BRISES E JANELAS / GRADIL E PORTÕES DO ACESSO PRINCIPAL)	SER.CG	M2	814,60
84659U	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	868,35
84665U	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	31,37
88483U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	2131,06
88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2504,11
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6462,81
74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	349,82
17	**MURO E GRADIL**			
6501U	CONCRETO ARMADO, FCK = 18,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI LANCAMENTO.	SER.CG	M3	0,66
73927/011U	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	194,09
73932/1U	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	12,26
73932/1UD-COMPPORT	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (COMPLEMENTO P/ PORTA RELOCADA - AREA PLATAFORMA)	SER.CG	M2	1,47

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/sicas/consultaPublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM202125467V01

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

33

73932/1UD-LANCOMP GRAD	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (LANÇA - COMPL. GRADE)	SER.CG	M2	32,34
78445/001U	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	SER.CG	M2	60,42
79334/001U	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	SER.CG	M2	1176,88
93205U	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SER.CG	M	183,10
COOBA - 444 CONCE	CONCERTINA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	183,10
COOBA 1850-O	Grade proteção c/ barra redonda ferro 1/2"	SER.CG	M²	267,74
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	194,09
18	PAVIMENTAÇÃO			
72136U	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	20,55
73764/004U	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6,5 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	SER.CG	M2	103,40
73904/001U	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	M3	3,99
73907/007U	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	14,70
73919/002U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	20,55
73922/1U	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	4,00
76445/001U	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	SER.CG	M2	1,61
85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	1226,99
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SER.CG	M3	66,04
94993U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M2	51,18
19	LIMPEZA			

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.16595601-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM20212546TV01

2300

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia



34

9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	2805,99
COOBA-POL/REVIT PISO	**POLIMENTO E REVITALIZAÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA**	SER.CG	M2	2513,79
20	**ADMINISTRAÇÃO**			
93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	4,66
93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	9,32

Salvador-BA, 08 de julho de 2021.

Engº José Mauricio Argollo Farias
Fiscal da obra
cadastro nº 968.742-4

Engº José Argemiro Rivas Neto
Coordenador de Obras
Cadastro nº 969.001-8

Engº Willian de Novaes Coutinho
Diretor de Engenharia e Arquitetura
Cadastro nº 969.092-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

TJADM202125467V01

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA

Impresso em: 19/08/2021, às 09:44.

2301

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

103436/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA** referente á(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA**
Registro: **22432BA** RNP: **0501334742**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20210586309** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/08/2021 Baixada em: 13/08/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CFA CONSTRUTORA EIRELI EPP**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA** CPF/CNPJ: **13.100.722/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA QUINTA AVENIDA Nº: 560
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Bairro: CAB
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41746900
Contrato: 35/19-S Celebrado em: 09/05/2019
Valor do contrato: R$ 1.471.344,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: PRAÇA DUQUE DE CAXIAS Nº: s/n
Complemento: Forum da Comarca de Jequié Bairro: JEQUIEZINHO
Cidade: JEDUIÉ UF: BA CEP: 45206100
Data de início: 20/05/2019 Conclusão efetiva: 30/11/2019
Finalidade: Outro
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA CPF/CNPJ: 13.100.722/0001-60

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 2700.00 QUILOGRAMA; **12 - Execução** ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #280 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIP.ELET./ELETR. 314 - Execução de Reforma 692.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 314 - Execução de Reforma 1400.00 METRO QUADRADO;

Observações

OBRA DE REFORMA DA COMARCA DE JEDUIÉ

Informações Complementares

- Com exceção de remoção de raizes de árvore, plantio de grama, iluminação pública e instalações mecânicas para sistema de Ar condicionado, por extrapolar as atribuições do profissional requerente.
- Considerar como os serviços executados apenas no âmbito da Engenharia Civil.
- Considerar como serviços de elétrica, apenas em baixa tensão, no âmbito da edificação.
- Considerar como serviços de telefonia e rede lógica apenas a instalação de tubulação seca na edificação.
- Esta Certidão é para fim exclusivo de Acervo Técnico e não acrescenta qualquer atribuição às originariamente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "b" do artigo 6º da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 103436/2021
13/08/2021, 15:51
9C529

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9C529

Fulvio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de impressão 9C529

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para fins que a CFA CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 19.711.011/0001-08, sediada nesta capital à Rua Torquato Bahia nº 04, Edf. Raimundo Magalhães, Comercio, foi a empresa CONTRATADA para obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié, conforme abaixo descritas de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades e não restando nada que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

DADOS CONTRATANTE

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - CNPJ: 13.100.722/0001- 60
5ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, 560, CEP: 41.745-971
Salvador-BA

EQUIPE TÉCNICA

Eng. Civil – MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA – BA 201900085246
CREA – RNP – 050133474-2/22432-D

DADOS DA OBRA

Contrato n.º 35/19 - S
Objeto do Contrato: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
Período de execução: Início em 20/05/2019 e fim em 30/11/2019.
Proprietário: Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - CNPJ: 13.100.722/0001-60 - situado na 5ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, 560, CEP: 41.745-971 - Salvador-BA
Endereço da obra: Praça Duque de Caxias, s/n, Bairro Jequiezinho, CEP 45200-000, Jequié/BA.
Valor Total da Obra: R$ 1.471.344,20 (um milhão, quatrocentos e setenta e um mil, trezentos e quarenta e quatro reais e vinte centavos)

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Substituição de esquadrias, construção de estrutura para plataforma elevatória, construção de guarita,construção de rampas, construção de sanitários PNE, modernização dos sanitários, substituição de refrigeradores de ar ACJ por split, criação de depósitos e vestiários externo, pintura interna e externa, revisão de cobertura, construção de sanitário no anexo e no gabinete,remodelagem no estacionamento dos juízes, elevação do muro.

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO Nº: 35/19-S

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSÉ MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18695801-454 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/tiga/consultapublica

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

21

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

COD	DESCRIÇÃO	CLAS	UN	QUANT.
1	DESPESAS PRELIMINARES			
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	MAT.	M2	3,00
73805/001U	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	SER.CG	M2	11,00
74220/001U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	SER.CG	M2	18,00
95136U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES	70,00
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SER.CG	M/MES	350,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SER.CG	M	90,00
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SER.CG	M2	1536,80
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
02.002.0000 20.SER	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SER.CG	M2	149,76
02.002.0000 25.SER	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE AZULEJO	SER.CG	M2	692,84
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	206,00
72223U	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2	17,85
72227U	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	23,28
72229U-GIL	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS CALAMETE	SER.CG	M2	109,14
72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	23,28
72234U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	3,00
72236U	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SER.CG	M2	41,32
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	5,49
73801/001U 2	DEMOLICAO DE PISO INTERTRAVADO	SER.CG	M2	77,00

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CPA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO nº: 88/19-5

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18565801-454 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de impressão: 9C629
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA

Impresso em: 19/08/2021, às 09:44

Marcelo Oliveira Mat. 07-[illegible] Agente de Contratação

303

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

22

73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2	8,80
73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SER.CG	M2	1431,15
73899/002U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	22,95
79493U	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	SER.CG	M3	196,33
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	32,00
85333U-G	RETIRADA DE LOUÇAS	SER.CG	UN	26,00
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M.AF_06/2018	SER.CG	UM	2,00
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UM	521,00
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	2,68
98344/ORSE	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	SER.CG	M²	789,93
00042/ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	SER.CG	M2	25,27
84089 - COOBA	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL	SER.CG	M2	42,75
3	FUNDAÇÕES / ESTRUTURA			
6042U	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC.	SER.CG	M3	8,44
73904/002U	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	SER.CG	M3	34,68
73970/1UD	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS DE AÇO USINADOS, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	SER.CG	KG	2705,30
92408U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	81,58
92446U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	65,93
92482U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	144,13
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	329,00
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	851,60

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CPA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO nº: 88/19-5

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18565801-454 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de impressão: 9C629
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA

Impresso em: 19/08/2021, às 09:44

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

23

92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	301,84
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1108,80
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	27,50
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	40,90
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	22,99
94971U	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	40,90
96523U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SER.CG	M3	18,90
96526U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SER.CG	M3	11,25
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	27,81
96539U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	84,64
COD6A-PAINELWALL	PISO EM PAINEL WALL	SER.CG	M2	20,40
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	66,31
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	15,80
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	2,60
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	10,50
97084	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SER.CG	M3	14,39
4	PAREDES E PAINEIS			
06.002.0000 03.SER	DIVISORIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO DUPLO, COM PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMÉIA, E=35MM	SER.CG	M2	53,84
08.002.0000 11.SER	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	SER.CG	M2	4,05
10.002.0000 21.SER	TRATAMENTO DE FISSURAS, TRINCAS E JUNTAS DE DILATAÇÃO COM TELA DE POLIÉSTER ESTRUDANTE - VEDATEX	SER.CG	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de impressão: 9C529
O documento nesta ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum de comarca de Ipiaú
CONTRATO Nº: 35/19-5

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-454 - Consulte à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 07134578-8
Agente de Fiscalização

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

24

72135U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	396,80
7644S/001U	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	SER.CG	M2	381,71
5	COBERTURAS E TELHADOS			
6047UD-A	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL (CALHA CONC.)	SER.CG	M3	0,95
72093U	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL A EXCEÇÃO DO CONJUNTO DE ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SER.CG	M2	254,66
73931/001U	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	SER.CG	M2	143,16
73931/002U	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	SER.CG	M2	109,14
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	143,16
94216U	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	23,66
94218U	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	109,14
94460U	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 5 MM, ABA DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	42,79
94944U	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO. AF_07/2016	SER.CG	M2	252,30
6	IMPERMEABILIZAÇÕES			
9225U	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	SER.CG	M2	14,19
73971/001U	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	SER.CG	M2	26,97
74109/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	152,42
83737U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	SER.CG	M2	11,89
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES			
22.011.0000 19.SER	REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO COM CIMENTO BRANCO (JUNTA: ATÉ 3 MM)	SER.CG	M2	267,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de impressão: 9C529
O documento nesta ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum de comarca de Ipiaú
CONTRATO Nº: 35/19-5

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1037810.18595801-454 - Consulte à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

25

73927/011U	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	1402,48
88786UO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014(QUARITA + DEPOSITÁRIO)	SER.CG	M2	44,00
COOBA-17.73012/002-1	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 30X60CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	760,48
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	2032,51
87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	1322,80
3256-ORSE	ARESTAMENTO DE VÃOS	SER.CG	M	625,00
8	REVESTIMENTO DE PISO			
22.009.0000 29.SER	SOLEIRA DE GRANITO NATURAL DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4	SER.CG	M	9,50
22.010.0000 01.SER	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	SER.CG	M2	54,83
22.010.0000 03.SER	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	SER.CG	M2	26,44
30.136.0000 56.SER	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25 CM, # 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	SER.CG	M2	62,82
72136U	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	87,03
73629/001U	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-IV, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	179,48
73919/002U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	93,34
73920/003U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	180,23
9	FORROS			
73966/001U	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	163,46
10	ARREMATES E BANCADAS			
22.009.0000 24.SERD-A	RODAMEIO DE GRANITO NATURAL DE 10CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR	SER.CG	M	134,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave do impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CPA CONSTRUTORA EIRELI
OBRA: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO Nº: 85/19-S

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18505801-464 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/legal/consultapublica

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOISIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 19/08/2021, às 09:44.

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

26

	TRAÇO 1:1:4			
6501UD	CONCRETO ARMADO, FCK = 15,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI LANCAMENTO. (PRATELEIRA DE CONCRETO)	SER.CG	M3	0,40
74126/001U	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	25,77
79627U	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	53,08
COOBA-17.74111/001-2	RODAPIA DE GRANITO CINZA, ALTURA 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	54,19
COOBA-D-74058/001UD	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M	33,80
84089 - COOBA	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 22CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M	177,85
08554/ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	SER.CG	M2	5,12
06958/ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" sem anela e parafusos	SER.CG	UN	9,00
10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	SER.CG	M2	5,69
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS			
80111	PORTA INTERNA DE MADEIRA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO , DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNIÇÃO E FERRAGEM, 0,80 X 2,10 M	SER.CG	UN	11,00
12.004.0000 15.SER	JANELA DE ALUMÍNIO SOB ENCOMENDA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, BASCULANTE, COM CONTRAMARCOS	SER.CG	M2	17,39
12.006.0000 25.SER	PORTA DE COMPENSADO, INTERNA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, PARA ACOPLAMENTO EM DIVISÓRIAS DE PAINEL PRÉ-FABRICADO, E=35 MM	SER.CG	UN	4,00
68054U	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	SER.CG	M2	3,75
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2	297,38
72144U	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	UN	3,00
73631U	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M2	41,37
73910/002U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SER.CG	UN	4,00
73910/004U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SER.CG	UN	3,00
74067/001U	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	SER.CG	M2	5,78
74067/002U	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	SER.CG	M2	260,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave do impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CPA CONSTRUTORA EIRELI
OBRA: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO Nº: 85/19-S

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18505801-464 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/legal/consultapublica

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOISIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 19/08/2021, às 09:44.

2305

74088/008U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SER.CG	UN	3,00
74089/001U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	SER.CG	UN	21,00
74090/004U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SER.CG	UN	54,00
74100/001U	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	SER.CG	M2	6,00
74138/002U	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	SER.CG	UN	14,00
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	6,00
9876U	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SER.CG	M2	4,68
COOBA-02.002.00030	RELOCAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA	SER.CG	M2	4,20
COOBA-D-73610/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA SEMI-OCA REVESTIDA COM FÓRMICA, 0,90X2,10M, BARRAS PARA SANITÁRIO PNE E CHAPA EM AÇO INOX CONFORME A NBR 9050 INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	6,25
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	7,00
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SER.CG	UN	7,00
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	SER.CG	UN	18,00
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	4,00
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SER.CG	UN	8,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	54,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1034362021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 1034362021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento nesse ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.16595801-434 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

2306

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 1.[illegible]-5
Agente de Contratação

COMP	DOBRADIÇA PARA GRANITO	SER.CG	UN	16,00
12	VIDROS			
27.006.000003.SER	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE (ESPESSURA: 10 MM)	SER.CG	M2	9,66
27.006.000017.SER-A	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS, COM FERRAGEM E MOLA HIDRÁULICA (ESPESSURA: 10 MM / VÃO: 1800 X 2100 MM)	SER.CG	CJ	1,00
11556/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	SER.CG	M2	4,83
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS, TELEFÔNICAS E AR CONDICIONADO, INCÊNDIO E PLATAFORMA ELEVATÓRIA			
15.007.359-00	BOTOEIRA PARA SANITARIO DE DEFICIENTE	SER.CG	UN	3,00
15.015.768-00	INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE SOBREPOR DE 1 TECLA	SER.CG	UN	5,00
15.016.140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 P/TELEFONE, MED. 20 X 20 X 13,5CM	SER.CG	UN	4,00
15.045.111-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS EDUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	SER.CG	M	113,83
15.045.116-0	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS EDUTOS C/DIAM. DE 1.1/4" A 2"	SER.CG	M	14,57
16.003.000007.SER	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	SER.CG	UN	48,00
16.003.000050.SER	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" Ø 1 1/2"	SER.CG	UN	1,00
16.003.000051.SER	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" Ø 1 1/2"	SER.CG	UN	1,00
30.107.000170.SER	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, QUADRADA, 0,4 X 0,4 X 0,5 M, INCLUSIVE TAMPA	SER.CG	UN	3,00
72136U	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO AI VENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	80,30
72209U	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	SER.CG	M3	0,33
73619/UD	CONECTADOR DE PORCELANA TRIPOLAR DE 10MM P/ CHUVEIRO	SER.CG	UN	4,00
73789/1/UD	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM UMA PÉTALA COM LED DE 63 W, 9640LM, 700Ma, 4000, MODELO PAEDAL ÓTICA as7 DE LITEX OU MODELO AKILA DA SCHREDER OU SIMILAR APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO, MONTADA EM POSTE DE AÇO TIPO CÔNICO RETO SIMPLES H=7M COMPLETA COM DRIVE E DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUSIVE POSTE.	SER.CG	UN	4,00
73801/002U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2	6,42
73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1631,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1034362021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 1034362021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento nesse ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.16595801-434 - Consulte a autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	925,00
73861/006U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00
73861/015U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
73907/003U	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	SER.CG	M2	6,42
74044/001U	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	15,00
74130/003UD	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR - 2P - ATE 60A 30mA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	12,00
91871UD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	113,83
91871UDD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	147,17
91872UD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	62,00
91872UDD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	76,00
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	181,00
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	12,00
93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	30,43
93008UD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	11,00
93008UDD	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	14,57
95787U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	1,00
COOBA-16.011.02.SER2	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 30 X 30 MM	SER.CG	M	12,00
COOBA-19.1900202-1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 7000 ATÉ 12000 BTU/H, COM TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE GÁS, ISOLAMENTO, E CARGAS DE GÁS, INCLUSO TUBULAÇÃO EXCEDENTE À 5 METROS	SER.CG	UN	2,00
COOBA-19.1900203-1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 18000 BTU/H ATÉ 36000 BTU/H, COM TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE GÁS, ISOLAMENTO, E CARGAS DE GÁS, INCLUSO TUBULAÇÃO E	SER.CG	UN	10,00

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032610.18585801-464 - Consulte à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

	EXCEDENTE À 5 METROS			
COOBA-EDU-LUM201	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPER 84 DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR E ALETAS PARABOLICOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, SOQUETES ANTI-VIBRATORIOS EM POLICARBONATO, COM CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO, REATOR ELETRÔNICO DE BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA, MODELO CAA-01E232 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	20,00
COOBA-EDU-LUM215	LUMINÁRIA TIPO PLAFOND COM LED DE 10,5W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM PAINEL ELETROSTÁTICO, EM PÓ POLIESTER EPX, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE, MODELO EP30-S10700840 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	18,00
COOBA-ELE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA, SEMI-CABINADA, 0,9X1,4 PL 40	SER.CG	UN	1,00
COOBA-INSTPORT-AP	RELOCAÇÃO DE MOTOR EM PORTÃO (RETIRADA E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN	1,00
09869/ORSE	Manejo de ar condicionado tipo Split (retirada Sergipetec)	SER.CG	UN	58,00
03811/ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	SER.CG	M	400,00
08358/ORSE	Canaleta plástica 50x35mm, ranhura aberta, Pial ou similar	SER.CG	M	100,00
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	18,00
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	356,00
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
40777U	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
72685U	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00
74104/001U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	8,00
74185/004U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SER.CG	M	131,00
75030/001U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SER.CG	M	481,70
75030/003U	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SER.CG	M	48,30

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032610.18585801-464 - Consulte à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

2394

Marcio Oliveira Mata
Mat. 0[illegible]5
Agente de Fiscalização

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

31

10317/ORSE	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, ligrs ou similar	SER.CG	UN	28,00
16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
26.002.0000 01.SER	BACIA SANITÁRIA COM BARRAS DE APOIO EM DUAS PAREDES, COM ASSENTO SANITÁRIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	SER.CG	UN	3,00
26.002.0000 12.SER	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA, BARRA DE APOIO DE CANTO E MISTURADOR MONOCOMANDO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS	SER.CG	UN	3,00
26.003.0000 02.SER	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80 CM	SER.CG	UN	3,00
26.003.0000 07.SER	DUCHA MANUAL	SER.CG	UN	16,00
26.003.0000 18.SER	SABONETEIRA DE PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO	SER.CG	UN	36,00
73828U	BACIA TURCA C/TUBO DE LIGACAO - 50508	SER.CG	UN	1,00
73847/002U	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	SER.CG	UN	33,00
73949/003U	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00
73975/001U	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00
74125/002U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	23,37
74230/001U D	ASSENTO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP.80 DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	33,00
74234/001U	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
86903U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00
86931U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	33,00
86935U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00
COOBA-18.223323-2	PORTA PAPEL HIGIÊNICO BRANCO EM ABS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	36,00
COOBA-2332	BOX EM ACRÍLICO COM PERFIL DE ALUMÍNIO	SER.CG	M2	4,05

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO Nº: 35/19-5

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-464 - Consulte à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/tega/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

2308

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 87-13291-6
Agente de Contratação

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

32

COOBA-W26.3.014.SER	PORTA PAPEL TOALHA PVC	SER.CG	UN	34,00
86987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	28,00
16	PINTURA			
73794/1U	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	146,11
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	2535,96
73955/002U	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1876,37
74134/002U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1940,61
74145/001U	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	SER.CG	M2	642,76
79464U	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	SER.CG	M2	853,98
79468/002UD	REPINTURA INT/EXT SOBRE FERRO EM BOM ESTADO C/TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE LIMPEZA DESENGORDURAMENTO E UMA DEMAO DE TINTA ANTI-OXIDO (GRADES DOS BRISES E JANELAS / GRADIL E PORTÕES DO ACESSO PRINCIPAL)	SER.CG	M2	814,80
84659U	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	688,35
84665U	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	31,37
88483U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	2131,06
88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2504,11
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6462,81
74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	348,82
17	MURO E GRADIL			
9501U	CONCRETO ARMADO, FCK = 18,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,86
73927/011U	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	194,09
73932/1U	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	12,26
73932/1UD-COMPPORT	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (COMPLEMENTO PI PORTA RELOCADA - AREA PLATAFORMA)	SER.CG	M2	1,47

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO Nº: 35/19-5

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18595801-464 - Consulte à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/tega/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103436/2021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 103436/2021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

33

73932/1UO-LANCOMP GRAD	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (LANÇA - COMPL. GRADE)	SER.CG	M2	32,34
78445/001U	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	SER.CG	M2	60,42
79334/001U	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	SER.CG	M2	1176,88
93205U	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SER.CG	M	183,10
COOBA - 444 CONCE	CONCERTINA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	183,10
COOBA 1850-O	Grade protação c/ barra redonda ferro 1/2"	SER.CG	M²	267,74
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	184,09
18	PAVIMENTAÇÃO			
72136U	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	36,66
73764/004U	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6,5 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	SER.CG	M2	103,40
73904/001U	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.	SER.CG	M3	3,99
73907/007U	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	14,70
73918/002U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	20,55
73922/1U	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	4,00
78445/001U	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	SER.CG	M2	1,81
5180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SER.CG	M2	1226,99
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SER.CG	M3	66,04
94993U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M2	61,18
19	LIMPEZA			

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO Nº: 26/19-0

14

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18585801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1034362021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 1034362021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA
Tel.: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 19/08/2021, às 09:44

Luciano Oliveira Matos
Mat. 07.134914-6
Agente de Contratação

2509

Tribunal de Justiça
do Estado da Bahia

34

9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	2805,99
COOBA-POL/REVIT PISO	POLIMENTO E REVITALIZAÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SER.CG	M2	2813,76
20	ADMINISTRAÇÃO			
93566U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	4,66
93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	9,32

Salvador-BA, 08 de julho de 2021.

Engº José Mauricio Argollo Farias
fiscal da obra
cadastro nº 968.742-4

Engº José Argemiro Rivas Neto
Coordenador de Obras
Cadastro nº 969.001-8

Engº Willian de Novaes Coutinho
Diretor de Engenharia e Arquitetura
Cadastro nº 969.092-1

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
CONTRATADA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBJETO: Obra de Reforma do Fórum da comarca de Jequié
CONTRATO Nº: 26/19-0

15

Documento reconhecido pelo Tribunal de Justiça da Bahia e conferido com o documento original por: CONFERIDO POR: JOSE MAURICIO ARGOLLO FARIAS.
Documento Nº: 1032810.18585801-454 - Consulta à autenticidade em http://www.tjba.jus.br/siga/consultapublica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1034362021, emitida em 13/08/2021

Certidão nº 1034362021
19/08/2021, 09:44
Chave de Impressão: 9C529
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA
Tel.: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 19/08/2021, às 09:44

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

10386/2016

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA**
Registro: **22432/D BA** RNP: **0501334742**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20160050836** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/04/2016 Baixada em:
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CFA Construtora Eireli**

Contratante: **VAREJAO 25** CPF/CNPJ: **08.802.630/0001-91**
Endereço do contratante: RODOVIA BA-526 Nº: S/N
Complemento: Bairro: BARRAGEM DE IPITANGA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41410025
Contrato: Celebrado em: 01/11/2015
Valor do contrato: R$ 130.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BA-526 Nº: S/N
Complemento: Bairro: BARRAGEM DE IPITANGA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41410025
Data de início: 01/11/2015 Conclusão efetiva: 15/03/2016
Finalidade: Comercial
Proprietário: VAREJAO 25 CPF/CNPJ: 08.802.630/0001-91

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS -> #104 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 2128.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 208.95 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 31796.00 QUILOGRAMA; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 6966.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 307.62 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 111 - Execução de Obra Técnica 1716.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO -> #240 - REDES TELEFONICAS 111 - Execução de Obra Técnica 1680.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS -> #271 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO 111 - Execução de Obra Técnica 1680.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #95 - GALPAO 111 - Execução de Obra Técnica 1680.00 METRO QUADRADO;

Observações

Construção de centro de distribuição com 1260m² de área, altura de 9 m composto de galpão com câmara frigorífica, armazén de estocagem seco, loja e escritório administrativo.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SPDA E GRUPO GERADOR, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO, SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E CFTV, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.

Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

10386/2016

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 10386/2016
21/04/2016
348yz

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 348yz

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

VAREJÃO 25
VAREJÃO 25 COMERCIAL LTDA
Rod. BA 526, S/N, Ceasa, C1, Barragem de Ipitanga | Salvador - BA | CEP 41.410-025
CNPJ- 08.802.630/0003-53 INSC. 120.070.776 NO
TEL: 3216-9200

ATESTADO TÉCNICO

O VAREJÃO 25 COMERCIAL LTDA, CNPJ 08.802.630/0001-91, atesta para os devidos fins que a empresa CFA Construtora EIRELI-EPP , CNPJ 19.711.011/0001-08 tendo como responsável o Eng. Civil Mario Paulo de Andrade Santos Souza , CREA 22432D- Registro Nacional 50133474-2, executou os serviços de implantação e construção do VAREJÃO 25, localizado na estrada Cia- Aeroporto-CEASA, obra tipo industrial ,composto nas suas dependências de câmaras frigorificas , unidades de armazenamento a seco , área de vendas , faturamento , vestiários e sanitários e refeitório de funcionários, copa , refeitório e sanitários administrativo , setor de compras , escritório da diretoria , sala de reuniões , salas de TI e telemarketing , salas de RH e fiscal.

ÁREA CONSTRUÍDA :

- Pavimento térreo 1320 m²
- Área administrativa 360 m²
- Área de operação e máquinas 360 m²
- Área de serviço operacional 88 m²

Total de área construída: 2128 m²

Período de execução: 01/08/2015 a 29/01/2016

Serviços realizados

Descrição	Und.	Qtd.
1.0 Serviços Preliminares		
1.1 Execução de sub-base e base	m²	6966
1.2 Locação e nivelamento de obra	m²	6966
1.3 Corte e aterro compactado mecanizado	m³	2089,8
1.4 Locação da obra com gabarito	m²	1716
1.5 Execução de brita graduada compactada, esp= 20cm	m³	1393
1.6 Execução de pavimentação em CBUQ	m³	6966
2.0 Fundações		
2.1 Fundação em sapata in loco de concreto 30Mpa	m³	32,5
2.1.1 Aço de fundação	Kg	1600
2.2 Sapata pré moldada em concreto 30 Mpa	m³	8,1
3.0 Concreto pré-moldado	m³	168,36
3.1 Pilar em concreto pre-moldado 30 Mpa 0,60x0,40cm H=14m	m³	87,36
3.2 Pórtico em concreto pré-moldado protendido 30Mpa	m³	48
3.3 Viga calha em conreto pré-moldado 30 Mpa	m³	6
3.4 Terças em concreto pré-moldado 30 Mpa	m³	27
4.0 Cobertura em telha zincalume trapezoidal	m²	1716
4.1 Fechamento lateral em telha Zinco-alume Trapezoidal .40	m²	756
5.0 Sistema de ventilação do piso da câmara frigorifica	m	440

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 10386/2016, emitida em 21/04/2016

Certidão nº 10386/2016
16/06/2019, 11:33
Chave de Impressão: 348yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2016 e contém 7 folhas

VAREJÃO 25
VAREJÃO 25 COMERCIAL LTDA
Rod. BA 526, S/N, Ceasa, C1, Barragem de Ipitanga | Salvador - BA | CEP 41.410-025
CNPJ- 08.802.630/0003-53 INSC. 120.070.776 NO
TEL: 3216-9200

Diam.=100cm		
5.1 Gravilhão envolto com manta geotextil para sistema de ventilação de piso, (seção 0,40x0,40)	m²	550
6.0 Piso em concreto das câmaras frigorificas 30MPa		
6.1 **Piso da câmara de congelamento -18°C**	**m²**	**83,18**
6.1.1 Isolamento EPS (esp=20cm)	m²	280,31
6.2 Piso da câmara resfriado	**m²**	**39,43**
6.2.1 Isolamento EPS (esp= 20cm)	m²	132,7
6.3 Piso da anti-camara fria	m²	31,37
6.3.1 Isolamento em EPS e20cm	m²	108,11
6.4 Aço em tela Q196 dupla	Und.	84
6.5 Barra de transferência diam.20mm	Und.	544
7.0 Piso em concreto 30 Mpa com micro e macro fibra sintetica (esp=15 cm área seca)	**m²**	**185**
.0 Estrutura Metálica		
8.1 W 310 x 23,8	Kg	9758
8.2 U 200 X 50 X 4,76	Kg	3903
8.3 W 200 X 46,1	Kg	6812
8.4 U 150 X 50 X 4,76	Kg	1111
8.5 U 127 X 50 X 3,04	Kg	2471
8.6 W 200 X 19,3	Kg	348
8.7 W 150 X 18	Kg	1928
8.8 W 310 X 44,5	Kg	2298
8.9 Escada em chapa metálica xadez	Kg	1830
8.10 Inserto de chapa 16 mm	Kg	289
8.11 Treliça para sustentação do teto da câmara frigorífica perfil U 76 x6,11	Kg	1048
9.0 Piso Wall Eternit - 40mm	m²	725
10.0 Montagem de câmara frigorífica com painéis em chapa galvanizada com pintura eletrostática epoxi esp.150mm com isolamento em EPS	m²	1927
10.1 Sistema de unidade frio -Camara Congelada 78.236 Kcal-Camara Resfriada 30.000K Cal-Ante Camara 23.831 KCal		
LH 155,6 G	Und.	2
GM 125-	Und.	3
10.2 Evaporadora com degelo:		
HDHB 297	Und.	4
HDHB 170	Und.	2
HD 265	Und.	1
11 Alvenaria de bloco de concreto 39x19x11cm	m²	1100
12 Chapisco	m²	1800
13 Massa única paulista	m²	1800

Lúcio Oliveira Maia
MAT. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 10386/2016, emitida em 21/04/2016

Certidão nº 10386/2016
16/06/2019, 11:33
Chave de Impressão: 348yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2016 e contém 7 folhas

VAREJÃO 25
VAREJÃO 25 COMERCIAL LTDA
Rod. BA 526, S/N, Ceasa, C1, Barragem de Ipitanga | Salvador - BA | CEP 41.410-025
CNPJ- 08.802.630/0003-53 INSC. 120.070.776 NO
TEL: 3216-9200

14 Contrapiso em argamassa	m²	808
15 Piso cerâmico tipo A	m²	928
16 Revestimento cerâmicoTipo A	m²	448
17 Conjunto de portas em madeira laminadas, incluindo ferragens	Und.	18
18 Forro em fibra mineral - Fibrarock	m²	680
19 Divisoria Eucatex	m²	800
20 Pintura em tinta PVA	m²	1800
21 Pintura em tinta acrilica	m²	2950
22 Pintura em esmalte sintético	m²	538
23 Instalações especiais:		
23.1Portas blindadas	Und.	3
23.2 Caixinho com vidro blindado nivel 3A	m²	1,25
24 Controle de acesso pessoas	Und.	4
25 Construção de unidade para carregamento de mpilhadeiras GNV: Vaso Hesferico em aço AS-455, Cap: 1000lts, Cat III (NR)	Und.	1
26 Esquadrias de aluminio com vidro	m²	14
27 Portão para fechamento em chapa galvanizada de estrutura metálica (4,50x4,00)	m²	162
28 Instalações elétricas		
28.1 Trafo 150 Kva 13.8A, 10.2KV, 280/220	Und.	1
28.2 Grupo gerador 260KW	Und.	1
28.3 Quadros de comando QGBT, QL-1, QL-2, QL-3, QL-4, QLNBG, QLNB1, QF1, QF2, QF3, QCF -380/220 V	Und.	11
28.4 Nobreack 60 Kva	Und.	2
28.5 Pontos de tomadas	Und.	120
28.6 Tomadas estabilizadas	Und.	240
28.7 Pontos de voz e dados	Und.	120
28.8 Pontos Iluminação	Und.	316
28.9 Luminarias vapor metálico 250W Hermetica Câmara fria	Und.	12
28.10 Luminarias em policarbonato vapor metalico 250W	Und.	18
29 Circuito CFTV	Und.	42
30 Condicionador de ar split - 12000 BTU	Und.	18
31 Instalação contra incêndio e SPDA (120 m de tubulação âm. 100mm)		
31.1 Hidrantes	Und.	4
31.2 Extintor de incêndio CO2 6KG	Und.	1
31.3 Extintor pó quimico ABC 4,5 KG	Und.	5
31.4 Sistema de Gaiola de Faraday com haste de terra "Copperweld	Und.	8
31.5 Cabo de cobre nú #50	m	164
31.6 Cabo de cobre nu #16	m	350

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 10386/2016, emitida em 21/04/2016

Certidão nº 10386/2016
16/06/2019, 11:33
Chave de Impressão: 348yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2016 e contém 7 folhas

2314

VAREJÃO 25
VAREJÃO 25 COMERCIAL LTDA
Rod. BA 526, S/N, Ceasa, C1, Barragem de Ipitanga | Salvador - BA | CEP 41.410-025
CNPJ- 08.802.630/0003-53 INSC. 120.070.776 NO
TEL: 3216-9200

31.7 Caixa de equalização	Und.	1
32 Instalações Hidro-sanitárias		
32.1 Ponto de água	Und.	28
32.2 vaso sanitário	Und.	14
32.3 chuveiros	Und.	9
32.4 cubas e lavatórios	Und.	20
32.5 Reservatório Superior	L	10000
32.6 Caixa de água Pluvial	Und.	12
32.7 Caixa de esgoto	Und.	13
32.8 Caixa sinfonada	Und.	10
32.9 Calha para drenagem de águas pluviais	m	80
32.10 Tubo de esgoto sanitário diam. 300mm envelopado com concreto	m	360

Salvador, 29 de Fevereiro de 2016

Adm. Eiji Hoshi
CRA/BA 13.160
Sócio-Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 10386/2016, emitida em 21/04/2016

Certidão nº 10386/2016
16/06/2019, 11:33
Chave de Impressão: 348yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2016 e contém 7 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2345

LAUDO TÉCNICO

Declaro para os devidos fins que a empresa CFA Construtora EIRELI-EPP , CNPJ 19.711.011/0001-08 tendo como responsável o Eng. Civil Mario Paulo de Andrade Santos Souza , CREA 22432D- Registro Nacional S0133474-2, executou os serviços de implantação e construção do VAREJÃO 25,CNPJ 08.802.630/0001-91, localizado na estrada Cia- Aeroporto ,SN- CEASA-*CIA* , obra tipo industrial ,composto nas suas dependências de câmaras frigorificas , unidades de armazenamento a seco , área de vendas , faturamento , vestiários e sanitários e refeitório de funcionários, copa , refeitório e sanitários administrativo , setor de compras , escritório da diretoria , sala de reuniões , salas de TI e telemarketing , salas de RH e fiscal.

ÁREA CONSTRUÍDA :

- Pavimento térreo 1320 m²
- Área administrativa 360 m²
- Área de operação e máquinas 360 m²
- Área de serviço operacional 88 m²

Total de área construída: 2128 m²

Período de execução: 01/08/2015 a 29/01/2016

Serviços realizados

Descrição	Und.	Qtd.
1.0 Serviços Preliminares		
1.1 Execução de pavimentação- sub-base, base e CBUQ	m²	6966
1.2 Locação e nivelamento da obra	m²	6966
1.3 Corte e aterro compactado mecanizado	m³	2089,8
1.4 Locação da obra com gabarito	m²	1716
1.5 Execução de brita graduada compactada, esp= 20cm	m³	1393
2.0 Fundações		
2.1 Fundação em sapata in loco de concreto 30Mpa	m³	32,5
2.1.1 Aço de fundação	Kg	1600
2.2 Sapata pré moldada em concreto 30 Mpa	m³	8,1
3.0 Concreto pré-moldado	m³	168,36
3.1 Pilar em concreto pre-moldado 30 Mpa 0,60x0,40cm H=14m	m³	87,36
3.2 Pórtico em concreto pré-moldado protendido 30Mpa	m³	48
3.3 Viga calha em concreto pré-moldado 30 Mpa	m³	6
3.4 Terças em concreto pré-moldado 30 Mpa	m³	27
4.0 Cobertura em telha zincalume trapezoidal	m²	1716
4.1 Fechamento lateral em telha Zinco-alume Trapezoidal .40	m²	756
.0 Sistema de ventilação do piso da câmara frigorífica Diam.=100cm	m	440
5.1 Gravilhão envolto com manta geotextil para sistema de ventilação de piso, (seção 0,40x0,40)	m²	550
6.0 Piso em concreto das câmaras frigorificas 30MPa		
6.1 Piso da câmara de congelamento -18ºC	m³	83,18
6.1.1 Isolamento EPS (esp=20cm)	m²	280,31
6.2 Piso da câmara resfriado	m³	39,43
6.2.1 Isolamento EPS (esp= 20cm)	m²	132,7
6.3 Piso da anti-camara fria	m²	31,37
6.3.1 Isolamento em EPS e20cm	m²	108,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 10386/2016, emitida em 21/04/2016

Certidão nº 10386/2016
16/06/2019, 11:33
Chave de Impressão: 348yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2016 e contém 7 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2316

Serviços realizados		
Descrição	**Und.**	**Qtd.**
6.4 Aço em tela Q196 dupla	Und.	84
6.5 Barra de transferência diam.20mm	Und.	544
7.0 Piso em concreto 30 Mpa com micro e macro fibra sintetica (esp=15 cm área seca)	m^3	185
8.0 Estrutura Metálica		
8.1 W 310 x 23,8	Kg	9758
8.2 U 200 X 50 X 4,76	Kg	3903
8.3 W 200 X 46,1	Kg	6812
8.4 U 150 X 50 X 4,76	Kg	1111
8.5 U 127 X 50 X 3,04	Kg	2471
8.6 W 200 X 19,3	Kg	348
8.7 W 150 X 18	Kg	1928
8.8 W 310 X 44,5	Kg	2298
8.9 Escada em chapa metálica xadez	Kg	1830
8.10 Inserto de chapa 16 mm	Kg	289
8.11 Treliça para sustentação do teto da câmara frigorífica perfil U 76 x6,11	Kg	1048
9.0 Piso Wall Eternit - 40mm	m^2	725
10.0 Montagem de câmara frigorífica com painéis em chapa galvanizada com pintura eletrostática epoxi esp.150mm com isolamento em EPS	m^2	1927
10.1 Sistema de unidade frio -Camara Congelada 78.236 Kcal-Camara Resfriada 30.000K Cal-Ante Camara 23.831 KCal		
LH 155,6 G	Und.	2
HGM 125-	Und.	3
10.2 Evaporadora com degelo:		
HDHB 297	Und.	4
HDHB 170	Und.	2
HD 265	Und.	1
11 Alvenaria de bloco de concreto 39x19x11cm	m^2	1100
12 Chapisco	m^2	1800
13 Massa única paulista	m^2	1800
14 Contrapiso em argamassa	m^2	808
15 Piso cerâmico tipo A	m^2	928
16 Revestimento cerâmicoTipo A	m^2	448
17 Conjunto de portas em madeira laminadas, incluindo ferragens	Und.	18
18 Forro em fibra mineral - Fibrarock	m^2	680
19 Divisória Eucatex	m^2	800
20 Pintura em tinta PVA	m^2	1800
21 Pintura em tinta acrílica	m^2	2950
22 Pintura em esmalte sintético	m^2	538
23 Instalações especiais:		
23.1Portas blindadas	Und.	3
23.2 Caixinlho com vidro blindado nivel 3A	m^2	1,25
24 Controle de acesso pessoas	Und.	4
25 Construção de unidade para carregamento de empilhadeiras GNV: Vaso Hesferico em aço AS-455, Cap: 1000lts, Cat III (NR)	Und.	1
26 Esquadrias de aluminio com vidro	m^2	14
27 Portão para fechamento em chapa galvanizada de estrutura metálica (4,50x4,00)	m^2	162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 10386/2016, emitida em 21/04/2016

Certidão nº 10386/2016
16/06/2019, 11:33
Chave de Impressão: 348yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2016 e contém 7 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2317

Serviços realizados		
Descrição	**Und.**	**Qtd.**
28 Instalações elétricas		
28.1 Trafo 150 Kva 13.8A, 10.2KV, 280/220	Und.	1
28.2 Grupo gerador 260KW	Und.	1
28.3 Quadros de comando QGBT, QL-1, QL-2, QL-3, QL-4, QLNBG, QLNB1, QF1, QF2, QF3, QCF -380/220 V	Und.	11
28.4 Nobreack 60 Kva	Und.	2
28.5 Pontos de tomadas	Und.	120
28.6 Tomadas estabilizadas	Und.	240
28.7 Pontos de voz e dados	Und.	120
28.8 Pontos Iluminação	Und.	316
28.9 Luminarias vapor metálico 250W Hermetica Câmara fria	Und.	12
28.10 Luminarias em policarbonato vapor metalico 250W	Und.	18
29 Circuito CFTV	Und.	42
30 Condicionador de ar split - 12000 BTU	Und.	18
31 Instalação contra incêndio e SPDA (120 m de tubulação diâm. 100mm)		
31.1 Hidrantes	Und.	4
31.2 Extintor de incêndio CO2 6KG	Und.	1
31.3 Extintor pó químico ABC 4,5 KG	Und.	5
31.4 Sistema de Gaiola de Faraday com haste de terra "Copperweld" 5x2,40	Und.	8
31.5 Cabo de cobre nú #50	m	164
31.6 Cabo de cobre nu #16	m	350
31.7 Caixa de equalização	Und.	1
32 Instalações Hidro-sanitárias		
32.1 Ponto de água	Und.	28
32.2 vaso sanitario	Und.	14
32.3 chuveiros	Und.	9
32.4 cubas e lavatorios	Und.	20
32.5 Reservatorio Superior	L	10000
32.6 Caixa de água Pluvial	Und.	12
32.7 Caixa de esgoto	Und.	13
32.8 Caixa sinfonada	Und.	10
32.9 Calha para drenagem de águas pluviais	m	80
32.10 Tubo de esgoto sanitario diam 300mm envelopado com concreto	m	360

Simoes Filho , 29 de Fevereiro de 2016

José Luiz Ferreira Costa
CREA: 41.007/D
Gerente de Obra

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-8
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 10386/2016, emitida em 21/04/2016

Certidão nº 10386/2016
16/06/2019, 11:33
Chave de Impressão: 348yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2016 e contém 7 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

45561/2017

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA**
Registro: **22432/D BA** RNP: **0501334742**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20170042766** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/03/2017 Baixada em: 30/03/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CFA Construtora Eireli**

Contratante: **UNIKLOG** CPF/CNPJ: **13.468.810/0001-19**
Endereço do contratante: VIA URBANA Nº: 1863
Complemento: Bairro: CIA SUL
Cidade: SIMÕES FILHO UF: BA CEP: 43700000
Contrato: Celebrado em: 22/09/2015
Valor do contrato: R$ 10.000.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: VIA URBANA Nº: 1863
Complemento: Bairro: CIA SUL
Cidade: SIMÕES FILHO UF: BA CEP: 43700000
Data de início: 02/01/2015 Conclusão efetiva: 29/03/2017
Finalidade: Industrial
Proprietário: UNIKLOG CPF/CNPJ: 13.468.810/0001-19

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS -> #105 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 9253.40 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 9253.40 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 111 - Execução de Obra Técnica 9253.40 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 9253.40 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 9253.40 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 9253.40 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 9253.40 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #318 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 9253.40 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #95 - GALPAO 111 - Execução de Obra Técnica 9253.40 METRO QUADRADO;

Observações

Execução de Centro de Distribuição e Armazenagem a -20°C com unidade administrativa.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TRANSFORMADOR, GRUPO GERADOR, SISTEMA EXAUSTÃO GRUPO GERADOR, POSTE), SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA E INSTALAÇÕES MECÂNICAS PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO, AR-CONDICIONADO, CASA DE MÁQUINAS, LÓGICA, ALARME E TELEFONIA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2319

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

45561/2017

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 45561/2017
03/04/2017
D4Z13

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: D4Z13

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9320

UNIKLOG

ATESTADO

A UNIKLOG empresa de Armazenamento e Logística inscrita sob o CNPJ de nº 13.468.810/0001-19 atesta para os devidos fins que a empresa CFA CONSTRUTORA EIRELI EPP inscrita sob CNPJ de nº 19.711.011/0001-68,tendo como Responsável Técnico o Eng Mario Paulo de Andrade Santos Souza, CREA 22.252-D, executou a construção do Centro de Distribuição UNIKLOG localizado na Via Urbana, CIA SUL, Simões Filho-BA, conforme laudo técnico , composto de Câmara Frigorifica -20°C com 32.130 m², Câmara de Resfriados com 7.290 m², Sala de Operação, WC/Vestiários, Refeitório, Sala de Convivio, Sala de Operação 2, Setor Administrativo, Setor Financeiro, Call Center, Sala de T.I., Centro de Treinamento, Sala Diretoria, Área de escritório destinadas à locação para terceiros, 9 posições de Docas para operação de Carga/Descarga, Guarita de Segurança, Oficina e Pátio de operações totalizando uma área construída de 8.293,40 m², sendo os mesmos realizados dentro de todas as normas e especificações técnicas exigidas.
Período de execução: Setembro/2015 à Março/2016.

SERVIÇOS	QTD	UND
LIMPEZA DE TERRENO COM DECAPAGEM DE 10cm	22000	m²
TOPOGRAFIA : LOCAÇÃO E NIVELAMENTO	22000	m²
SONDAGEM À PERCUSSÃO	12	und
TERRAPLENAGEM	-	-
CORTE	6510	m³
ATERRO	6410	m³
FUNDAÇÃO	72	und
ESCAVAÇÃO	918	m³
REATERRO	580	m³
CONCRETO MOLDADO IN LOCO	150	m³
GALPÃO PRE-MOLDADO		
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE GALPÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=35MPa	750	m³
SAPATA PRÉ-MOLDADA	198	m³
PILAR PRÉ-MOLDADA	206,7	m³
VIGA PRÉ-MOLDADA	131,07	m³
TRELIÇA PRÉ-MOLDADA	113,64	m³
AÇO	39667	kg
CONCRETO MOLDADO IN LOCO		
CONCRETO ESTRUTURAL 35MPa	930	m³
CONCRETO ESTRUTURAL 35MPa COM FIBRA SINTÉTICA E FIBRA DE VIDRO PARA CÂMARA -20°C	1382	m³
CONCRETO ESTRUTURAL 35MPa COM FIBRA SINTÉTICA E FIBRA DE VIDRO PARA CÂMARA FRIA	243	m³
LASTRO EM BRITA GRADUADA PARA SISTEMA ANTI-CONGELAMENTO ESP=30CM	1350	m²
TUBULAÇÃO KANAFLEX Ø100 PARA DRENAGEM E VENTILAÇÃO DAS CÂMARAS	1800	m
ISOLAMENTO EM ESPUMA PUR	347	m³
DOCAS NIVELADORAS ELT/HIDRAULICA MODELO KIL-1 6TON KOPRON	9	und
ABRIGO DE DOCA KOPRON 3400X3500X650mm	9	und
PORTAS PARA DOCAS COM COMANDO ELÉTRICO	9	und
ESTRUTURA METÁLICA	-	-
W 460X52,0	21538	kg
W 310X28,3	1215	kg
W310X32,7	5403	kg
W150X24X4.5	1730	kg
W150X14	467	kg
W150X24X4.5	1515	kg
CHAPA GOTA 5/7"	1632	kg
TUBO RETANGULAR 100X60X3,0	4779	kg
TUBO RETANGULAR 80X50X3,0	570	kg
TUBO RETANGULAR 80X40X3,0	525	kg
TUDO CIRCULAR 80X50X3,0	564	kg
TUDO RETANGULAR 140X60X3,0	980	kg

UNIKLOG LOGÍSTICA LTDA
Via Urbana, 1863 – Cia Sul – Simões Filho/BA – CEP: 43700-000
TEL.: (71) 3365-0000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45561/2017, emitida em 03/04/2017

Certidão nº 45561/2017
16/06/2019, 11:31
Chave de Impressão: D4Z13
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2017 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 16/06/2019, às 11:31.

2324

UNIKLOG

SERVIÇOS	QTD	UND
TUBO RETANGULAR 100X60X3,0	511	kg
TUBO CIRCULAR 219X4.5	291,3	kg
TUDO RETANGULAR 120X60X4.5	2615,2	kg
TUBO QUADRANGULAR 60X60X3,0	368	kg
L 80X80X8	193	kg
BARRA LAMINADA 3/4"	130	kg
BARRA ROSQUEADA Ø16MM (5/8")	104	kg
BARRA ROSQUEADA Ø10MM (3/8")	4	kg
ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA Z 272 PARA SUSTENTAÇÃO DE PAINÉIS LATERAIS E COBERTURA (TERÇAS)	27850	kg
INSERTS EM CHAPA 12mm	600	kg
APLICAÇÃO DE SELANTE QUIMICO tipo Hilti HIT-HY 200-A		
c/150mm profundidade para varão ϕ12	615	m
c/150mm profundidade para varão ϕ16	543	m
c/200mm profundidade para varão ϕ16	12	m
JATO EM AREIA E PINTURA ANTICORROSIVA DA ESTRUTURA METÁLICA	330	m²
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	387	m²
COBERTURA		
TELHA TRAPEZOIDAL COM ENCHIMENTO DE ISOPOR	[illegible]	m²
TELHA ZINCALUME TR-100 GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTATICA	7200	m²
CALHA EM FIBRA DE VIDRO(45X45cm)	250	m
GALPÃO OFICINA PRÉ-MOLDADO h=8m	m²	300
PISO EM CONCRETO ARMADO 35MPa	45	m²
COBERTURA EM FIBROCIMENTO	330	m²
ILUMINAÇÃO 500WATTS	12	und
COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO COM TUBULAÇÃO Ø 3/4"	60	m
FECHAMENTO		
FECHAMENTO EM PAINEL TERMICO ISOPACHADA 28130 EM PUR, 150MM	8254	m²
PORTAS FRIGORÍFICAS	5	und
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	1600	m²
ALVENARIA DE BLOCO DE CIMENTO ESTRUTURAL E=15CM	3800	m²
PAREDE EM GESSO ACARTONADO - DRYWALL	880	m²
PAREDE EM GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACUSTICO	230	m²
FORRO EM GESSO ACARTONADO - DRYWALL	400	m²
FORRO ECOMIN FIBRA MINERAL	650	m²
DIVISORIA EUCATEX	450	m²
PISO PRE FABRICADO TIPO: PAINEL WALL ESP=55MM	1300	m²
PISO DURAFLOOR	1300	m²
FORRO PVC	150	m²
REVESTIMENTO		
CONTRAPISO	750	m²
PISO CERÂMICO PIE 5	350	m²
REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30cm BRANCO TIPO A	430	m²
MASSA ÚNICA	430	m²
MASSA PVA	3200	m²
PINTURA ACRÍLICA	5600	m²
ESQUADRIAS DE ALUMINIO		
ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO - JANELA DE CORRER	75,52	m²
ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO - PORTAS	14,47	m²
FACHADA EM PELE DE VIDRO TEMPERADO 10mm	49	m²
FACHADA EM ALUCOBOND	91,41	m²
ESQUADRIAS DE VIDRO LAMINADO 8mm	16	m²
ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO 10mm	12,08	m²
PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA BRANCA 0,80X2,10M	5	und
CASA DE MÁQUINAS		
SISTEMA DE FRIO FREON - 300.000 Kcal	3	und
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DO SISTEMA GÁS FREON	70	m
TORRE CONDENSADORA 4000 l/h	2	und
PAVIMENTAÇÃO		
BASE	8800	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45561/2017, emitida em 03/04/2017

Certidão nº 45561/2017
16/06/2019, 11:31
Chave de Impressão: D4Z13
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2017 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

UNIKLOG

SERVIÇOS	QTD	UND
SUB-BASE	8800	m²
BRITA GRADUADA	1500	m³
IMPRIMAÇÃO	8600	m²
CBUQ PARA TRÁFEGO PESADO ESP=6cm	8600	m²
PISO ARTICULADO	1800	m²
MEIO FIO	653	m
SARGETA 0,40M	653	m
[illegible]	[illegible]	[illegible]
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
MANILHA ARMADA Ø0,6m	320	m
CALHA EM CONCRETO PRE MOLDADO 0,30m	278	m
CALHA EM CONCRETO PRE MOLDADO 0,60m	156	m
DESCIDA D'ÁGUA COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL DE 0,60m COM DISSIPADOR DE ENERGIRA E PONTA DE ALA	160	m
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CUBÍCULO DE ENTRADA 13,8KV	1	und
TRANSFORMADOR A SECO 750KVA 380/220V - 13,8KV	1	und
DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO SF06 15KV COM SUPORTE COM PAINEL DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIO	1	und
GRUPO GERADOR 550KVA	1	und
CABO DE COBRE 12/20KV 50mm²	350	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 240mm²	1600	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 120mm²	200	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 95mm²	360	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 70mm²	360	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 50mm²	180	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 25mm²	240	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 16mm²	1385	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 10mm²	250	m
CABO DE COBRE 750 V 6mm²	1500	m
CABO DE COBRE 750 V 4mm²	3500	m
CABO DE COBRE 750 V 2,5mm²	5000	m
SISTEMA EXAUSTÃO GRUPO GERADOR	4	und
ELETRODUTO EM PEAD, EMBUTIDO NO PISO A 100cm DE PROFUNDIDADE, ENVELOPADO EM CONCRETO, ARRANJO 2Ø100mm	188	m
CAIXA TIPO PP EM CONCRETO 100X100X130cm COM TAMPA DE CONCRETO	7	und
CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO COM DIMENSÃO 30X30X30cm	38	und
POSTE GALVANIZADO H=8,00M COM REFLETOR EM LED 200W	20	und
PROJETOR EM ALUMINIO FUNDIDO FECHADO COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTOS AUXILIARES, COM LAMPADA EM LED 192W	16	und
ILUMINAÇÃO CÂMARAS EM LED BLINDADA	98	und
ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED COM REFLETOR EM POLICARBONATO 150W	20	und
ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED EMBUTIDA	187	und
PONTOS DE TOMADAS	137	und
NOBREAK 10KV	1	und
PONTOS DE TOMADAS ESTABILIZADAS	30	und
Ponto de VOZ/DADOS	95	und
CABO CTP APL 30 PARES Ø2" ENVELOPADO	110	m
CABO UTP CAT 5e	3500	m
CÂMERA CFTV E ALARME	18	und
TOMADAS EXTERNAS TIPO BAIONETA INDUSTRIAL STECK 36A 220V	18	und
INSTALAÇÃO DE SPLIT CAP. 12.000 BTU	2	und
INSTALAÇÃO DE SPLIT CAP. 18.000 BTU	6	und
INSTALAÇÃO DE SPLIT CAP. 36.000 BTU	4	und
SISTEMA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - SPDA		
HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD 5/8"x2,44m	24	und
CABO DE COBRE NU 50mm² TEMPERA MEIA DURA	435	m
CABO DE COBRE NU 35mm² TEMPERA MEIA DURA	420	m
ISOLADOR COM ROLDANA SIMPLES	90	und
CENTRAL DE ALARME CONTRA INCENDIO - 8 LAÇOS	1	und
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	16	und

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45561/2017, emitida em 03/04/2017

Certidão nº 45561/2017
16/06/2019, 11:31
Chave de Impressão: D4Z13
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2017 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Impresso em: 16/06/2019, às 11:31.

2324

UNIKLOG

SERVIÇOS	QTD	UND
AVISADOR SONORO TIPO SIRENE DO SISTEMA DE ALARME	3	und
AVISADOR VISUAL DO SISTEMA DE ALARME	3	und
DETECTOR DE CALOR PONTUAL	3	und
DETECTOR E FUMAÇA PONTUAL	36	und
DETECTORES LINEARES DE FUMAÇA EM PAREDE H=5,80m	3	und
ILUMINAÇÃO SINALIZADORA DE EMERGENCIA	36	und
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO TIPO ABC	21	und
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO TIPO CO^2	5	und
CONJUNTO MOTOBOMBA 5CV	2	und
TUBULAÇÃO DE HIDRANTE Ø110mm	168	m
PONTOS DE HIDRANTES DUPLO COM MANGUEIRAS	10	und
CAIXA ARMÁRIO COM 15m DE MANGUEIRA PARA INCENDIO DE 2 1/2"	36	und
RESERVATÓRIO PARA INCÊNCIO	25000	L
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA		
ETA - DAFA - CAPACIDADE PARA 120 Hab/Dia	1	und
FILTRO ANAERÓBICO	1	und
CAIXA CLORADORA	1	und
VALA INFILTRAÇÃO - SUMIDOURO	96	m^3
POÇO DE VISITA Ø1,00	8	und
CAIXA DE PASSAGEM (0,8X0,8X0,8m)	48	und
CAIXA DE INSPEÇÃO (1,00X1,00X1,00m)	35	und
CAIXA DE GORDURA (0.60X0.60X0.60m)	2	und
TUBULAÇÃO PVC Ø100mm	600	m
TUBULAÇÃO PVC Ø250mm	400	m
RESERVATORIO SUPERIOR	35000	L
RESERVATÓRIO INFERIOR	25000	L
VASO SANITÁRIO COM BACIA ACOPLADA	17	und
LAVATORIO	19	und
MICTÓRIO	7	und
COZINHA		
EXAUSTÃO	1	und
INSTALAÇÃO DE GLP Ø20mm	12	m
DISPENCER TWIN PARA EXPURGO DE COZINHA	1	und
DIVERSOS		
FECHAMENTO EM GRADIL BELGO SLIM	660	m^2
PORTÃO METALICO COM ABERTURA MECANIZADA L=17m	3	und
CERCA COM MORÃO PRE MOLDADO ALAMBRADO E ARAME FARPADO	662	m^2
GUARITA DE ACESSO E SEGURANÇA COM MONITORAMENTO, MINOTERIA E CONTROLE DE ACESSO	9	m^2
POÇO ARTESIANO COM 65m DE PROFUNIDADE E BOMBA COM VAZÃO DE 5000L/H	1	und
ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO PORTA PALLETE GALVANIZADA H=11,50m	5000	Posições
TANQUE DE COMBUSTÍVEL CAP. 15.000L COM DIQUE DE SEGURANÇA	1	und
ESTAÇÃO DE COLETA DE RESÍDUOS SELETIVO	18	m^2

GONÇALO HOMEM DE MOURA
DIRETOR PRESIDENTE

13.468.810/0001-19
UNIKLOG Logística Ltda
Via Urbana, 01863 - CIA SUL, Centro Industrial de Aratú- CEP. 43700-000
SIMÕES FILHO-BAHIA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45561/2017, emitida em 03/04/2017

Certidão nº 45561/2017
16/06/2019, 11:31
Chave de Impressão: D4Z13
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2017 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2325

LAUDO TÉCNICO

Eu , José Luiz Ferreira Costa, CREA 41.007/D declaro para os devidos fins que a empresa CFA CONSTRUTORA EIRELI EPP inscrita sob CNPJ de nº 19.711.011/0001-68,tendo como Responsável Técnico o Eng Mario Paulo de Andrade Santos Souza, CREA 22.232-D, executou os serviços de construção e implantação do Centro de Distribuição UNIKLOG empresa de Armazenamento e Logistica inscrita sob o CNPJ de nº 13.468.810/0001-19 localizado na Via Urbana, CIA SUL, Simões Filho-BA composto de Câmara Frigorifica -20°C com 32.130 m², Câmara de Resfriados com 7.290 m², Sala de Operação, WC/Vestiários, Refeitório, Sala de Convívio, Sala de Operação 2, Setor Administrativo, Setor Financeiro, Call Center, Sala de T.I., Centro de Treinamento, Sala Diretoria, Área de escritório destinadas à locação para terceiros, 9 posições de Docas para operação de Carga/Descarga, Guarita de Segurança, Oficina e Pátio de operações totalizando uma área construída de 9.253,40 m² , sendo os mesmos realizados dentro de todas as normas e especificações técnicas exigidas.
Período de execução: Setembro/2015 à Março/2016.

SERVIÇOS	QTD	UND
LIMPEZA DE TERRENO COM DECAPAGEM DE 10cm	22000	m²
TOPOGRAFIA : LOCAÇÃO E NIVELAMENTO	22000	m²
SONDAGEM À PERCUSSÃO	12	und
TERRAPLENAGEM	-	-
CORTE	6510	m³
ATERRO	6410	m³
FUNDAÇÃO	72	und
ESCAVAÇÃO	918	m³
REATERRO	580	m³
CONCRETO MOLDADO IN LOCO	150	m³
GALPÃO PRE-MOLDADO		
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE GALPÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=35MPa	750	m²
SAPATA PRÉ-MOLDADA	198	m³
PILAR PRÉ-MOLDADA	206,7	m³
VIGA PRÉ-MOLDADA	131,07	m³
TRELIÇA PRÉ-MOLOADA	113,64	m³
AÇO	39667	kg
CONCRETO MOLDADO IN LOCO		
CONCRETO ESTRUTURAL 35MPa	930	m³
CONCRETO ESTRUTURAL 35MPa COM FIBRA SINTÉTICA E FIBRA DE VIDRO PARA CÂMARA -20°C	1382	m³
CONCRETO ESTRUTURAL 35MPa COM FIBRA SINTÉTICA E FIBRA DE VIDRO PARA CÂMARA FRIA	243	m³
LASTRO EM BRITA GRADUADA PARA SISTEMA ANTI-CONGELAMENTO ESP=30CM	1350	m²
TUBULAÇÃO KANAFLEX Ø100 PARA DRENAGEM E VENTILAÇÃO DAS CÂMARAS	1800	m
ISOLAMENTO EM ESPUMA PUR	347	m³
DOCAS NIVELADORAS ELT/HIDRAULICA MODELO KIL-1 6TON KOPRON	9	und
ABRIGO DE DOCA KOPRON 3400X3500X650mm	9	und
PORTAS PARA DOCAS COM COMANDO ELÉTRICO	9	und
ESTRUTURA METÁLICA	-	-
W 460X52,0	21538	kg
W 310X28,3	1215	kg
W310X32,7	5403	kg
W150X24X4.5	1730	kg
W150X14	467	kg
W150X24X4.5	1515	kg
CHAPA GOTA 5/7"	1632	kg
TUBO RETANGULAR 100X60X3,0	4779	kg
TUBO RETANGULAR 80X50X3,0	570	kg
TUBO RETANGULAR 80X40X3,0	525	kg
TUDO CIRCULAR 80X50X3,0	564	kg
TUDO RETANGULAR 140X60X3,0	980	kg
TUBO RETANGULAR 100X60X3,0	511	kg
TUBO CIRCULAR 219X4.5	291,3	kg
TUDO RETANGULAR 120X60X4.5	2615,2	kg
TUBO QUADRANGULAR 60X60X3,0	368	kg
L 80X80X8	193	kg
BARRA LAMINADA 3/4"	130	kg
BARRA ROSQUEADA Ø16MM (5/8")	104	kg
BARRA ROSQUEADA Ø10MM (3/8")	4	kg

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45561/2017, emitida em 03/04/2017

Certidão nº 45561/2017
16/06/2019, 11:31
Chave de Impressão: D4Z13
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2017 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

SERVIÇOS	QTD	UND
ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA Z 272 PARA SUSTENTAÇÃO DE PAINÉIS LATERAIS E COBERTURA (TERÇAS)	27850	kg
INSERTS EM CHAPA 12mm	600	kg
APLICAÇÃO DE SELANTE QUIMICO tipo Hilti HIT-HY 200-A		
c/150mm profundidade para varão ϕ12	615	m
c/150mm profundidade para varão ϕ16	543	m
c/200mm profundidade para varão ϕ16	12	m
JATO EM AREIA E PINTURA ANTICORROSIVA DA ESTRUTURA METÁLICA	330	m²
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	387	m²
COBERTURA		
TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA COM ENCHIMENTO PUR TR-100	900	m²
TELHA ZINCALUME TR-100 GALVANIZADA COM PINTURA ELETROSTATICA	7200	m²
CALHA EM FIBRA DE VIDRO(45X45cm)	250	m
GALPÃO OFICINA PRÉ-MOLDADO h=8m	m²	300
PISO EM CONCRETO ARMADO 35MPa	45	m³
COBERTURA EM FIBROCIMENTO	330	m²
ILUMINAÇÃO 500WATTS	12	und
COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO COM TUBULAÇÃO Ø 3/4"	60	m
FECHAMENTO		
FECHAMENTO EM PAINEL TERMICO ISOFACHADA 2F150 EM PUR 150MM	8254	m²
PORTAS FRIGORÍFICAS	5	und
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	1600	m²
ALVENARIA DE BLOCO DE CIMENTO ESTRUTURAL E=15CM	3800	m²
PAREDE EM GESSO ACARTONADO - DRYWALL	880	m²
PAREDE EM GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACUSTICO	230	m²
FORRO EM GESSO ACARTONADO - DRYWALL	400	m²
FORRO ECOMIN FIBRA MINERAL	650	m²
DIVISORIA EUCATEX	450	m²
PISO PRE FABRICADO TIPO: PAINEL WALL ESP=55MM	1300	m²
PISO DURAFLOOR	1300	m²
FORRO PVC	150	m²
REVESTIMENTO		
CONTRAPISO	750	m²
PISO CERÂMICO PIE 5	350	m²
REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30cm BRANCO TIPO A	430	m²
MASSA ÚNICA	430	m²
MASSA PVA	3200	m²
PINTURA ACRÍLICA	5600	m²
ESQUADRIAS DE ALUMINIO		
ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO - JANELA DE CORRER	75,52	m²
ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO - PORTAS	14,47	m²
FACHADA EM PELE DE VIDRO TEMPERADO 10mm	49	m²
FACHADA EM ALUCOBOND	91,41	m²
ESQUADRIAS DE VIDRO LAMINADO 8mm	16	m²
ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO 10mm	12,08	m²
PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA BRANCA 0,80X2,10M	5	und
CASA DE MÁQUINAS		
SISTEMA DE FRIO FREON - 300.000 Kcal	3	und
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DO SISTEMA GÁS FREON	70	m
TORRE CONDENSADORA 4000 l/h	2	und
PAVIMENTAÇÃO		
BASE	8800	m²
SUB-BASE	8800	m²
BRITA GRADUADA	1500	m³
IMPRIMAÇÃO	8600	m²
CBUQ PARA TRÁFEGO PESADO ESP=6cm	8600	m²
PISO ARTICULADO	1800	m²
MEIO FIO	653	m
SARGETA 0.40M	653	m
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ESP=20CM	900	m²
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
MANILHA ARMADA Ø0,6m	320	m
CALHA EM CONCRETO PRE MOLDADO 0,30m	278	m
CALHA EM CONCRETO PRE MOLDADO 0,60m	156	m
DESCIDA D'ÁGUA COM SEÇÃO TRAPEZOIDAL DE 0,60m COM DISSIPADOR DE ENERGIRA E PONTA DE ALA	160	m
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CUBÍCULO DE ENTRADA 13.8KV	1	und
TRANSFORMADOR A SECO 750KVA 380/220V - 13.8KV	1	und
DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO SF06 15KV COM SUPORTE COM PAINEL DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIO	1	und

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45561/2017, emitida em 03/04/2017

Certidão nº 45561/2017
16/06/2019, 11:31
Chave de Impressão: D4Z13
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2017 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-13491-6
Agente de Contratação

SERVIÇOS	QTD	UND
GRUPO GERADOR 550KVA	1	und
CABO DE COBRE 12/20KV 50mm²	350	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 240mm²	1600	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 120mm²	200	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 95mm²	360	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 70mm²	360	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 50mm²	180	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 25mm²	240	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 16mm²	1385	m
CABO DE COBRE 0,6/1 KV 10mm²	250	m
CABO DE COBRE 750 V 6mm²	1500	m
CABO DE COBRE 750 V 4mm²	3500	m
CABO DE COBRE 750 V 2,5mm²	5000	m
SISTEMA EXAUSTÃO GRUPO GERADOR	4	und
ELETRODUTO EM PEAD, EMBUTIDO NO PISO A 100cm DE PROFUNDIDADE, ENVELOPADO EM CONCRETO, ARRANJO 2Ø100mm	188	m
CAIXA TIPO PP EM CONCRETO 100X100X130cm COM TAMPA DE CONCRETO	7	und
CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO COM DIMENSÃO 30X30X30cm	38	und
POSTE GALVANIZADO H=3,00M COM REFLETOR EM LED 200W	20	und
PROJETOR EM ALUMINIO FUNDIDO FECHADO COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTOS AUXILIARES, COM LAMPADA EM LED 192W	16	und
ILUMINAÇÃO CÂMARAS EM LED BLINDADA	98	und
ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED COM REFLETOR EM POLICARBONATO 150W	20	und
ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED EMBUTIDA	187	und
PONTOS DE TOMADAS	137	und
NOBREAK 10KV	1	und
PONTOS DE TOMADAS ESTABILIZADAS	30	und
Ponto de VOZ/DADOS	95	und
CABO CTP APL 30 PARES Ø2" ENVELOPADO	110	m
CABO UTP CAT 5e	3500	m
CÂMERA CFTV E ALARME	18	und
TOMADAS EXTERNAS TIPO BAIONETA INDUSTRIAL STECK 36A 220V	18	und
INSTALAÇÃO DE SPLIT CAP. 12.000 BTU	2	und
INSTALAÇÃO DE SPLIT CAP. 18.000 BTU	6	und
INSTALAÇÃO DE SPLIT CAP. 36.000 BTU	4	und
SISTEMA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - SPDA		
HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD 5/8"x2,44m	24	und
CABO DE COBRE NU 50mm² TEMPERA MEIA DURA	435	m
CABO DE COBRE NU 35mm² TEMPERA MEIA DURA	420	m
ISOLADOR COM ROLDANA SIMPLES	90	und
CENTRAL DE ALARME CONTRA INCENDIO - 8 LAÇOS	1	und
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	16	und
AVISADOR SONORO TIPO SIRENE DO SISTEMA DE ALARME	3	und
AVISADOR VISUAL DO SISTEMA DE ALARME	3	und
DETECTOR DE CALOR PONTUAL	3	und
DETECTOR E FUMAÇA PONTUAL	36	und
DETECTORES LINEARES DE FUMAÇA EM PAREDE H=5,80m	3	und
ILUMINAÇÃO SINALIZADORA DE EMERGENCIA	36	und
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO TIPO ABC	21	und
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO TIPO CO²	5	und
CONJUNTO MOTOBOMBA 5CV	2	und
TUBULAÇÃO DE HIDRANTE Ø110mm	168	m
PONTOS DE HIDRANTES DUPLO COM MANGUEIRAS	10	und
CAIXA ARMÁRIO COM 15m DE MANGUEIRA PARA INCENDIO DE 2 1/2"	36	und
RESERVATÓRIO PARA INCÊNCIO	25000	L
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA		
ETA - DAFA - CAPACIDADE PARA 120 Hab/Dia	1	und
FILTRO ANAERÓBICO	1	und
CAIXA CLORADORA	1	und
VALA INFILTRAÇÃO - SUMIDOURO	96	m²
POÇO DE VISITA Ø1,00	8	und
CAIXA DE PASSAGEM (0,8X0,8X0,8m)	48	und
CAIXA DE INSPEÇÃO (1,00X1,00X1,00m)	35	und
CAIXA DE GORDURA (0.60X0.60X0.60m)	2	und
TUBULAÇÃO PVC Ø100mm	600	m
TUBULAÇÃO PVC Ø250mm	400	m
RESERVATORIO SUPERIOR	35000	L
RESERVATÓRIO INFERIOR	25000	L

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45561/2017, emitida em 03/04/2017

Certidão nº 45561/2017
16/06/2019, 11:31
Chave de Impressão: D4Z13
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2017 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

2378

SERVIÇOS	QTD	UND
VASO SANITÁRIO COM BACIA ACOPLADA	17	und
LAVATORIO	19	und
MICTÓRIO	7	und
COZINHA		
EXAUSTÃO	1	und
INSTALAÇÃO DE GLP Ø20mm	12	m
DISPENCER TWIN PARA EXPURGO DE COZINHA	1	und
DIVERSOS		
FECHAMENTO EM GRADIL BELGO SLIM	660	m²
PORTÃO METALICO COM ABERTURA MECANIZADA L=17m	3	und
CERCA COM MORÃO PRE MOLDADO ALAMBRADO E ARAME FARPADO	662	m²
GUARITA DE ACESSO E SEGURANÇA COM MONITORAMENTO, MINOTERIA E CONTROLE DE ACESSO	9	m²
POÇO ARTESIANO COM 65m DE PROFUNIDADE E BOMBA COM VAZÃO DE 5000L/H	1	und
ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO PORTA PALLETE GALVANIZADA H=11,50m	5000	Posição
TANQUE DE COMBUSTÍVEL CAP. 15.000L COM DIQUE DE SEGURANÇA	1	und
ESTAÇÃO DE COLETA DE RESÍDUOS SELETIVO	18	m²

JOSÉ LUIS FERREIRA COSTA
CREA: 41007/D

Eng. José Luiz Ferreira Costa
CREA 41.007/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45561/2017, emitida em 03/04/2017

Certidão nº 45561/2017
16/06/2019, 11:31
Chave de Impressão: D4Z13
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2017 e contém 8 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE VITÓRIA DA CONQUISTA

NÚCLEO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇO

CFA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ 19.711.011/0001-08

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Data da abertura: 26/06/2025 às 09:00h

Lúcio Queiroz Mello
Mat. 07.1.9491-8
Agente de Contratação

2330

Rua Torquato Bahia, nº4, Ed. Raimundo Magalhães, sala 410, Comércio, CEP 40.015.110
SALVADOR – BAHIA
TEL: +55(71) 31027003/ (71)9955-8449/ (71)99668449 - E-mail: obras@cfaconstrutora.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

NÚCLEO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Prezados senhores,

Vimos apresentar proposta para execução dos serviços referentes a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025** em 26 de junho de 2025, onde nosso **valor de proposta é R$ 2.784.011,37 (Dois milhões, setecentos e oitenta e quatro mil, onze reais e trinta e sete centavos).**

Os preços cotados são referidos à data de recebimento das propostas, considerando-se a condição de pagamento à vista, não foi computado qualquer custo financeiro para o período de processamento das faturas;

Nos preços apresentados estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela CONTRATANTE, ficando estabelecido que o CONTRATANTE não admitirá quaisquer alegações posteriores que visem o ressarcimento de custos não apresentados no preço. Os tributos e encargos, mesmo que não destacados expressamente na proposta, entendem-se como incluídos nos preços a serem praticados;

Declaramos que os documentos que compõem o projeto básico foram colocados à disposição e de que temos conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade dos serviços a serem executados.

Na apresentação da proposta implica para a licitante a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, bem como a integral e incondicional aceitação de todos os termos e

Rua Torquato Bahia, nº4, Ed. Raimundo Magalhães, sala 410, Comércio, CEP 40.015.110
SALVADOR – BAHIA
TEL: +55(71) 31027003/ (71)9955-8449/ (71)99668449 - E-mail: obras@cfaconstrutora.com

condições deste Edital, sendo responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

O prazo de validade da proposta comercial é de **120 dias** corridos, contados da data da abertura das mesmas pela autoridade competente, definida neste edital.

Declaramos que o responsável técnico será o gerente de contrato Eng. Civil Mario Paulo de Andrade Santos Souza, CREA 22.432 D, que terá plenos poderes de decisão por parte da empresa.

Dados Bancários:

Banco Bradesco nº127

AG: 3326

CC: 32898-7

CFA Construtora LTDA

Vitória da Conquista – Bahia, 26 de junho de 2025.

CFA CONSTRUTORA EIRELI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

CFA Construtora LTDA
CNPJ 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza
RG nº 12542822-70 SSP-BA

Licínio Oliveira Melo
Mat. 0X-13491-5
Agente de Contratação

2331

Rua Torquato Bahia, nº4, Ed. Raimundo Magalhães, sala 410, Comércio, CEP 40.015.110
SALVADOR – BAHIA
TEL: +55(71) 31027003/ (71)9955-8449/ (71)99668449 - E-mail: obras@cfaconstrutora.com

EMPRESA: CFA CONSTRUTORA EIRELI
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS
LOCAL: DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA **ESTADO:** BAHIA

BANCOS: ORSE SE 12/2024
SINAPI BA 01/2025
(Preço não desonerado)
B.D.I.: 24,39%
DATA: 26/06/2025

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		**1**		**200.001,01**	**200.001,01**	**10,09 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	130,08	161,55	127.947,60	4,60 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	5.656,80	7.267,86	146.821,46	5,35 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	40,27	50,01	9.901,98	0,36 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART/CREA/BA/CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	un	1	233,94	290,55	290,55	0,01 %
2			**Implantação da Obra**		**1**		**22.704,89**	**22.704,89**	**0,82 %**
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	m²	220	80,04	99,40	21.868,00	0,79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	220	3,18	3,94	866,80	0,03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**1.507,20**	**1.507,20**	**0,07 %**
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_03/2024	m²	1000	0,60	0,74	740,00	0,03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	7,62	9,46	283,80	0,01 %
3.3	93583	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	300	2,24	2,78	834,00	0,03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E ENSACAMENTO**		**1**		**129.693,75**	**129.693,75**	**5,41 %**
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		**1**		**2.944,59**	**2.944,59**	**0,05 %**
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m³	16,56	59,26	73,80	1.218,81	0,04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	24,84	7,62	9,46	234,98	0,01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	248,36	2,24	2,78	690,49	0,02 %
4.2	95.04.130	CPOS/CDHU	BANCO DE MADEIRA SOBRE ALVENARIA	m²	0	216,13	268,43	0,00	0,00 %
4.3	95.04.020	CPOS/CDHU	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	m	0	201,30	250,01	0,00	0,00 %
4.4			**REVESTIMENTOS**		**1**		**82.877,01**	**82.877,01**	**3,33 %**
4.4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	105,6	24,04	29,85	3.152,16	0,11 %
4.4.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	1198,36	12,04	14,95	17.915,48	0,64 %
4.4.3	CPU SMED 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m²	1198,36	22,11	27,46	32.906,96	1,18 %
4.4.4	CPU SMED 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	569,35	7,25	9,00	5.124,15	0,18 %
4.4.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	79,93	7,62	9,46	756,13	0,03 %
4.4.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	799,33	2,24	2,78	2.222,13	0,08 %
4.5			**PISOS**		**1**		**28.911,29**	**28.911,29**	**1,03 %**
4.5.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M	90,58	2,75	3,41	308,87	0,01 %
4.5.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	110,83	24,04	29,85	3.308,27	0,12 %
4.5.3	104759	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	62,47	208,56	259,03	16.181,60	0,58 %
4.5.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	107,69	7,62	9,46	1.018,74	0,04 %
4.5.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1076,68	2,24	2,78	2.993,72	0,11 %
4.6			**COBERTURA**		**1**		**91.821,91**	**91.821,91**	**3,19 %**
4.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	8,45	3,74	4,64	39,20	0,00 %
4.6.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	8,45	8,09	10,04	84,83	0,00 %
4.6.3	11516	ORSE	Remoção, lavagem, carga e reselhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, fabricante ou similar - Rev 01	m²	964,91	48,79	61,63	60.996,08	2,19 %
4.7			**FORRO E ESQUADRIAS**		**1**		**916,89**	**916,89**	**0,03 %**
4.7.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	47,58	10,06	12,51	595,22	0,02 %
4.7.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	9,92	26,03	32,32	320,61	0,01 %
4.8			**ELÉTRICO**		**1**		**614,78**	**614,78**	**0,02 %**

4.8.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM² DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,41	0,50	100,00	0,00 %
4.8.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50	1,01	1,25	62,50	0,00 %
4.8.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0,57	0,70	245,00	0,01 %
4.8.4	97590	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR EMBUTIDO, SEM DANIFICAR AS CAIXAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0,70	0,86	60,20	0,00 %
4.8.5	97595	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	1,90	2,35	47,00	0,00 %
4.9			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		**1**			**198,72**	**0,01 %**
4.9.1	97683	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	13,34	16,56	198,72	0,01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		**1**		**261.823,10**	**261.823,10**	**12,03 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		**1**		**103.888,04**	**103.888,04**	**6,84 %**
5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	5,48	6,80	6.800,00	0,24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,86	87,46	108,62	11.281,27	0,41 %
5.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	155,16	6,74	8,37	1.298,65	0,05 %
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192,74	38,02	47,22	9.101,18	0,33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	156,16	177,26	220,15	34.162,87	1,23 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,9	15,43	19,16	2.412,24	0,09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523,9	12,52	15,54	8.141,40	0,29 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1834,5	11,02	13,68	22.358,96	0,80 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	9,27	11,51	4.454,37	0,16 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	66,1	621,59	772,01	52.573,68	1,89 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35,76	27,43	34,06	1.217,98	0,04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76,91	9,92	12,32	947,53	0,03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769,07	2,24	2,78	2.138,01	0,08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**91.419,89**	**91.419,89**	**3,31 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40,22	51,97	64,54	2.595,79	0,09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	134,07	6,74	8,37	1.122,16	0,04 %
5.2.3	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87,94	34,77	43,16	3.797,24	0,14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201,8	91,79	114,00	23.005,20	0,83 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	15,43	19,16	4.531,34	0,16 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305,6	12,52	15,54	4.752,13	0,17 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,2	11,02	13,68	194,26	0,01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,8	9,27	11,51	168,04	0,01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,55	591,51	734,86	9.219,86	0,33 %
5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221,05	39,32	48,83	10.794,35	0,39 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,67	27,43	34,06	942,44	0,03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7,32	9,92	12,32	90,18	0,00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,16	2,24	2,78	203,36	0,01 %
5.3			**PILARES**		**1**		**43.891,82**	**43.891,82**	**1,57 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191,41	77,79	96,61	18.492,12	0,66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,1	12,66	15,72	4.607,53	0,17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892,7	9,23	11,46	10.230,34	0,37 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,7	7,65	9,50	652,65	0,02 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,6	7,33	9,10	114,66	0,00 %

5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,12	639,08	1.042,13	9.504,22	0,34 %
5.4			**VIGAS**		**1**		**39.459,20**	**39.459,20**	**1,69 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,32	137,49	170,76	18.667,48	0,67 %
5.4.2	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,3	12,66	15,72	2.284,11	0,08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333,1	10,50	13,04	4.343,62	0,16 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,4	7,65	9,50	165,30	0,01 %
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,15	562,13	696,16	4.981,64	0,18 %
5.5			**LAJES**		**1**		**59.160,40**	**59.160,40**	**2,13 %**
5.5.1	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). AF_11/2020	m²	297	160,39	199,20	59.162,40	2,13 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**65.666,41**	**65.666,41**	**2,36 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	982	71,02	88,20	76.028,40	2,73 %
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	46,50	57,75	6.814,50	0,24 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	31,52	39,14	3.248,62	0,12 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	43,92	54,54	6.435,72	0,23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	36,55	45,39	136,17	0,00 %
7			**COBERTURA**		**1**		**267.015,39**	**267.015,39**	**10,01 %**
7.1	92814	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.446,09	1.796,52	17.965,20	0,65 %
7.2	92802	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	647,34	803,98	8.039,80	0,29 %
7.3	92820	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.866,17	2.320,26	2.320,26	0,08 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916,41	43,31	53,79	49.293,69	1,77 %
7.5	CPU SMED 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento (Referencia De Telha Termoacustica De Marca Kingspan)	m²	803,46	167,13	207,57	166.774,19	5,99 %
7.6	CPU SMED 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica de Marca Kingspan)	M	90,76	24,27	30,14	2.736,10	0,10 %
7.7	CPU SMED 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica de Marca Kingspan)	M	88,53	11,53	14,32	1.229,06	0,04 %
7.8	9861	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112,95	62,06	77,06	8.703,82	0,31 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacustica	m	70,81	121,33	150,69	10.670,35	0,38 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,05	132,13	164,10	10.018,30	0,36 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,27	40,61	50,43	9.242,30	0,33 %
8			**Destroçamento e Poda**		**1**		**280.700,00**	**280.700,00**	**10,10 %**
8.1	CPU SMED 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, lançamento dentro da obra	m³	323	60,46	75,07	24.247,61	0,87 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222,91	6,42	7,97	25.686,59	0,92 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334,68	2,40	2,98	6.957,34	0,25 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109,06	62,14	77,17	8.416,16	0,30 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334,68	26,47	35,35	82.530,93	2,96 %
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525,78	86,97	106,01	164.799,49	5,92 %
8.7	CPU SMED 6	Próprio	Rodapé oval em Granito do tipo meia cana	M	597	52,57	65,29	46.507,13	1,63 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204,88	45,65	56,69	11.614,64	0,42 %
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**127.000,76**	**127.000,76**	**4,55 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332,07	4,54	5,63	18.759,55	0,67 %

Licia Oliveira Mota
Engenheira Civil
CREA 134916
Assistente Técnico

8332

9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180,59	23,76	29,53	93.922,82	3,37 %
9.3	87682	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO). COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	5,70	7,07	2.099,79	0,08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	34,20	42,47	12.613,59	0,45 %
10			**ESCOLADORAS**		**1**		**195.497,53**	**195.497,53**	**7,13 %**
10.1			**Portas**		**1**		**114.558,45**	**114.558,45**	**4,13 %**
10.1.1	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	1.595,99	1.962,09	17.638,81	0,64 %
10.1.2	CPU SMED 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	1.420,19	1.763,87	3.527,74	0,13 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19,17	309,05	383,64	7.356,21	0,26 %
10.1.4	CPU SMED 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,60X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	2.217,55	2.754,19	2.754,19	0,10 %
10.1.5	CPU SMED 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	464,98	577,51	5.775,10	0,21 %
10.1.6	CPU SMED 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,80x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	914,09	1.135,29	14.758,77	0,53 %
10.1.7	13095	ORNE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7,5	542,56	673,88	5.054,10	0,18 %
10.1.8	CPU SMED 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13	2.150,13	2.670,46	34.715,98	1,25 %
10.1.9	CPU SMED 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	2.064,38	2.563,95	23.075,55	0,83 %
10.2			**Janelas**		**1**		**80.939,00**	**80.939,00**	**2,90 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,4	328,38	407,64	2.202,33	0,08 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140,35	357,30	443,76	62.281,71	2,24 %
10.2.3	101985	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173,6	87,35	108,46	18.821,28	0,68 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTERFAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145,75	1,65	2,29	333,76	0,01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		**1**		**84.466,33**	**84.466,33**	**3,05 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE REFERENCIAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m²	875,65	71,00	88,14	77.214,61	2,77 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTO OU PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2023	M	496,52	11,74	14,56	7.256,42	0,26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrossanitárias**		**1**		**104.297,24**	**104.297,24**	**6,64 %**
12.1			**Hidráulica_Água fria_Cisterna**		**1**		**448,45**	**448,45**	**0,02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.2	88364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	10,73	13,32	199,80	0,01 %
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,32	21,51	21,51	0,00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,71	9,57	19,14	0,00 %
12.1.5			**Luva soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	25,49	31,65	63,30	0,00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.1.8	88395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,58	15,62	46,86	0,00 %
12.1.9	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	6,45	8,01	16,02	0,00 %
12.1.10	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	63,63	79,02	79,02	0,00 %
12.2			**Hidráulica_Água fria_Condute**		**1**		**20.166,84**	**20.166,84**	**0,72 %**
12.2.1			**Tubos - alimentar taberna comercial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.2.2	94682	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	8,91	11,06	22,12	0,00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	159,01	197,49	394,98	0,01 %

2333
Visto
Mat. 07
Comissão de Contratação

12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,44	22,86	28,39	4.072,26	0,15 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,42	24,81	30,81	2.878,27	0,10 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO) 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93,42	101,51	126,07	11.777,45	0,42 %
12.2.7	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,77	41,20	51,17	960,46	0,03 %
12.3			**Hidráulica_Água fria_Consumo**		**1**		**2.665,11**	**2.665,11**	**0,09 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.2	88364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	10,73	13,32	226,44	0,01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	17,32	21,51	365,67	0,01 %
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	46,60	60,36	120,72	0,00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	9,21	11,43	331,47	0,01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.8	88864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,39	16,63	49,89	0,00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	25,49	31,65	94,95	0,00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20,96	26,05	26,05	0,00 %
12.3.12	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	26,65	33,09	33,09	0,00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.14	88395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	12,58	15,62	437,36	0,02 %
12.3.15	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	6,45	8,01	56,07	0,00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.17	88395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,58	15,62	78,10	0,00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.3.19	88827	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	15,74	19,54	214,94	0,01 %
12.3.20	89830	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	43,77	54,36	54,36	0,00 %
12.4			**Hidráulica_Água fria_Ponto de utilização**		**1**		**10.423,40**	**10.423,40**	**0,37 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.2	88395	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	13,47	16,72	117,04	0,00 %
12.4.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	9,46	11,74	82,18	0,00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	11,11	13,79	96,53	0,00 %
12.4.5			**Chuveiro**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	82,74	102,75	308,26	0,01 %
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,04	6,25	18,75	0,00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	119,83	148,82	3.422,86	0,12 %
12.4.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9,46	11,74	270,02	0,01 %
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	11,11	13,79	317,17	0,01 %
12.4.12			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,90	11,05	11,05	0,00 %
12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,04	6,25	6,25	0,00 %
12.4.15			**Mictório sifão,acoplagem de pressão, com joelho de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	620,39	770,52	2.311,56	0,08 %

12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	3	11,11	13,79	41,37	0,00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com jardim de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	109,46	135,97	543,88	0,02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5,04	6,25	25,00	0,00 %
12.4.21			**Tanque de louça com jardim de 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	83,09	103,19	309,57	0,01 %
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,04	6,25	18,75	0,00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com jardim 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	83,09	103,19	103,19	0,00 %
12.4.26	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,04	6,25	6,25	0,00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	434,84	540,07	2 160,28	0,08 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	633,77	787,14	0,00	0,00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	29,72	36,91	184,55	0,01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	5	11,11	13,79	68,95	0,00 %
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	251,05	311,80	0,00	0,00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		**1**		**10.668,43**	**10.668,43**	**0,89 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT com/PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.2	86353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	33,23	41,27	288,89	0,01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	3,01	3,73	52,22	0,00 %
12.5.4			**Registro bruto gaveta industrial com/PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.5	94489	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	238,85	296,65	296,65	0,01 %
12.5.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	22,09	27,43	54,86	0,00 %
12.5.7			**Registro de gaveta concomagda cromado com/PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.8	86353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	33,23	41,27	495,24	0,02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3,01	3,73	89,52	0,00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.11	89965	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	74,62	92,67	556,02	0,02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,46	11,77	70,62	0,00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	3,01	3,73	22,38	0,00 %
12.5.14			**Registro globo com/PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	88,28	109,64	109,64	0,00 %
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	88,28	109,64	109,64	0,00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	2	6,96	8,64	17,28	0,00 %
12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	2	8,31	10,32	20,64	0,00 %
12.5.19			**Válvula de descarga com/PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	244,64	303,84	5 469,12	0,20 %
12.5.21	89578	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	18	5,77	10,89	196,02	0,01 %

12.5.22	99835	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	342,15	424,96	7 649,10	0,27 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	138,63	172,17	3 099,06	0,11 %
12.5.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	18	8,31	10,32	185,76	0,01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	185,91	230,90	230,90	0,01 %
12.5.27	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	22,09	27,43	54,86	0,00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		**1**		**10.448,88**	**10.448,88**	**0,38 %**
12.6.1			**Tanque**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	4 206,48	5 224,44	10 448,88	0,38 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		**1**		**27,02**	**27,02**	**0,00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.7.2	86360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,82	10,95	10,95	0,00 %
12.7.3	88501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022	UN	1	7,71	9,57	9,57	0,00 %
12.7.4			**Luva soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,64	7,00	7,00	0,00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Corrente**		**1**		**1.674,19**	**1.674,19**	**0,06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,14	19,79	24,57	1 674,19	0,06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Corrente**		**1**		**65,70**	**65,70**	**0,00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.9.2	86360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,82	10,95	65,70	0,00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		**1**		**110,88**	**110,88**	**0,00 %**
12.10.1			**Hidrômetro**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.10.2	94469	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	29,13	36,17	36,17	0,00 %
12.10.3	86358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	7,81	9,70	29,10	0,00 %
12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,28	22,86	26,39	7,94	0,00 %
12.10.5	86376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,32	6,60	6,60	0,00 %
12.10.6	86358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,81	9,70	9,70	0,00 %
12.10.7	86355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,85	19,79	24,57	20,88	0,00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		**1**		**92,05**	**92,05**	**0,00 %**
12.11.1			**Registro de gaveta concomagda cromado com/PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.11.2	86353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	33,23	41,27	41,27	0,00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,01	3,73	7,46	0,00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	29,36	36,46	36,46	0,00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,01	3,73	7,46	0,00 %
12.12			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		**1**		**4.888,67**	**4.888,67**	**0,18 %**
12.12.1			**Ralocadeira**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,04	13,71	54,84	0,00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,87	28,40	113,60	0,00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	19,58	24,31	58,34	0,00 %

2334

12.12.5			**Caixa de Passagem**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	16,66	20,84	62,52	0,00 %
12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	11,04	13,71	41,13	0,00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	17,25	21,42	492,66	0,02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	8,31	10,32	237,36	0,01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	11,04	13,71	315,33	0,01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	22,67	28,40	653,20	0,02 %
12.12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,8	19,58	24,31	335,47	0,01 %
12.12.14			**Bitoplan de Louça Ravena DN 80mm**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.15	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	26,19	32,52	65,04	0,00 %
12.12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,12	16,29	32,58	0,00 %
12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,8	23,73	29,47	26,52	0,00 %
12.12.18			**Bitolário de Válvula de Descarga DN 80mm**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	9,51	11,81	35,43	0,00 %
12.12.20	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	26,19	32,52	97,56	0,00 %
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	18,90	23,47	140,82	0,01 %
12.12.22	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	4,89	6,07	18,21	0,00 %
12.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,8	29,23	36,30	65,34	0,00 %
12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com Cuba Simples**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,51	11,81	47,24	0,00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,31	10,32	41,28	0,00 %
12.12.27	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	26,19	32,52	260,16	0,01 %
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	13,12	16,29	130,32	0,00 %
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	23,73	29,47	70,72	0,00 %
12.12.30			**Tanque de Louça Ravena DN 40mm**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,51	11,81	47,24	0,00 %
12.12.32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	39,54	49,10	196,40	0,01 %
12.12.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	11,04	13,71	54,84	0,00 %
12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,67	28,40	113,60	0,00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	19,58	24,31	58,34	0,00 %
12.12.36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	32,30	40,11	200,55	0,01 %
12.12.38	00038319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	5,73	7,11	35,55	0,00 %
12.12.39			**Vaso Sanitário com 90°**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	22,67	28,40	227,20	0,01 %
12.12.41	00038319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	5,73	7,11	56,88	0,00 %

12.13			**Sanitário_Bagata_Caixa de sinaporta**		**1**		**922,75**	**922,75**	**0,03 %**
12.13.1			**Poço de visita de engate**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	742,98	922,75	922,75	0,03 %
12.14			**Sanitário_Bagata_Caixa de passagem**		**1**		**6.169,67**	**6.169,67**	**0,23 %**
12.14.1			**Caixa de passagem**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.14.2	4716	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	285,46	354,54	1.772,70	0,06 %
12.14.3	4716	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	285,46	354,54	3.899,94	0,14 %
12.14.4			**Caixas de Gordura**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.14.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,230 X 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	344,55	427,80	427,80	0,02 %
12.15			**Sanitário_Bagata_Caixa sifonada**		**1**		**770,80**	**770,80**	**0,00 %**
12.15.1			**Caixa Sifonada**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	26,19	32,52	292,68	0,01 %
12.15.2			**Chuveiro Residencial**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.15.4	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	34,05	42,29	380,61	0,01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	26,19	32,52	97,56	0,00 %
12.16			**Sanitário_Bagata_Condado**		**1**		**6.868,48**	**6.868,48**	**0,26 %**
12.16.1			**Tubo PVC gaveta-bacia**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,96	33,06	41,06	244,71	0,01 %
12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,24	56,44	70,09	3.731,59	0,13 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,56	23,73	29,47	134,37	0,00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,26	29,23	36,30	82,03	0,00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,3	19,58	24,31	153,15	0,01 %
12.16.7			**Tubo PVC gaveta-bacia com virola**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,26	33,06	41,06	10,67	0,00 %
12.16.8			**Tubo Ralo com junta Elas**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,3	33,06	41,06	1.244,11	0,04 %
12.16.11	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,85	24,46	30,40	603,44	0,02 %
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,21	19,58	24,31	831,64	0,03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	23,73	29,47	559,93	0,02 %
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	29,23	36,30	78,77	0,00 %
12.16.15			**Tubo Ralo com junta Elas e tubo simples**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	26,19	32,52	32,52	0,00 %
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	14,11	17,52	122,64	0,00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	7,86	9,76	58,56	0,00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,66	33,06	41,06	200,37	0,01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,66	23,73	29,47	166,80	0,01 %
12.17			**Sanitário_Bagata_Cozinha**		**1**		**8.436,76**	**8.436,76**	**0,32 %**
12.17.1			**Curva 45 longa Azulejo**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	12,24	15,20	197,60	0,01 %
12.17.3			**Curva 45 Longa para Bagata Sanitário**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	26,19	32,52	227,64	0,01 %

12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	22,87	28,40	56,80	0,00 %
12.17.6	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC CORE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UN	2	98,72	122,61	245,22	0,01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	14,60	18,38	128,66	0,00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	26,19	32,52	32,52	0,00 %
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	19,79	24,57	24,57	0,00 %
12.17.11			**Joelho 45**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	26,19	32,52	65,04	0,00 %
12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	23,39	29,05	58,10	0,00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	9,36	11,62	11,62	0,00 %
12.17.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,56	16,86	33,72	0,00 %
12.17.16			**Joelho 90**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	18,90	23,47	23,47	0,00 %
12.17.18			**Junção simples**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	26,19	32,52	325,20	0,01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	38,91	48,56	267,36	0,01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	41,62	51,69	258,45	0,01 %
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	13,10	16,27	292,86	0,01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	14,60	18,13	36,26	0,00 %
12.17.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,80	27,07	27,07	0,00 %
12.17.25			**Te sanitário**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.17.26	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2	34,04	42,27	84,54	0,00 %
12.18			**Sanitário_Bagnio_Ramal de ventilação**		1		**1.112,84**	**1.112,84**	**0,80 %**
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	26,19	32,52	780,48	0,03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	13,12	16,29	130,32	0,00 %
12.18.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	20,32	25,23	201,84	0,01 %
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		1		**10.104,80**	**10.104,80**	**0,69 %**
12.19.1			**Boca de Lobo**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	2.604,46	3.234,73	6.469,46	0,23 %
12.19.3			**Poço de Visita Pluvial**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10	853,78	1.060,39	10.603,90	0,38 %
12.19.5	9415	SBE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	10	90,28	112,12	1.121,20	0,04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Colunas**		1		**944,03**	**944,03**	**0,01 %**
12.20.1			**Adaptador para bocal estampado c/ borracha**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**

12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	7,71	9,57	344,52	0,01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Condute**		1		**21.388,88**	**21.388,88**	**0,77 %**
12.21.1			**Tubo PVC Corrugado**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.21.2	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	46,47	165,19	205,16	9.326,62	0,34 %
12.21.3			**Tubo PVC Liso**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.21.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,71	105,56	131,09	5.598,85	0,20 %
12.21.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,82	33,06	41,06	1.717,12	0,06 %
12.21.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,34	33,06	41,06	4.653,74	0,17 %
12.22			**Sanitário_Ventilação_Colunas**		1		**894,77**	**894,77**	**0,01 %**
12.22.1			**Curva 90 curta- coluna**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	26,19	32,52	32,52	0,00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	18,43	22,89	22,89	0,00 %
12.22.4			**Joelho 90- coluna**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	26,19	32,52	65,04	0,00 %
12.22.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,12	16,29	32,58	0,00 %
12.22.7			**Joelho 90- coluna seca**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	26,19	32,52	32,52	0,00 %
12.22.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	13,12	16,29	16,29	0,00 %
12.22.10			**Te sanitário- superior**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	26,19	32,52	65,04	0,00 %
12.22.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	20,32	25,23	25,23	0,00 %
12.22.13			**Terminal de ventilação- coluna**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.22.14	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	5,73	7,11	42,66	0,00 %
12.23			**Sanitário_Ventilação_Condute**		1		**1.016,80**	**1.016,80**	**0,04 %**
12.23.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.23.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,36	23,73	29,47	1.012,56	0,04 %
12.24			**Sanitário_Ventilação_Colunão**		1		**988,80**	**988,80**	**0,04 %**
12.24.1			**Curva 90 curta**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.24.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	26,19	32,52	32,52	0,00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	18,43	22,89	22,89	0,00 %
12.24.4			**Junção simples**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.24.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	26,19	32,52	260,16	0,01 %
12.24.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	14,60	18,13	72,52	0,00 %
12.24.7			**Terminal de ventilação- coluna**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.24.8	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	5,73	7,11	0,00	0,00 %
12.25			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		1		**34.137,88**	**34.137,88**	**0,87 %**
12.25.1			**Ramais de Ventilação**		1		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**

2336

Lécio Oliveira Melo
Mat. 0711469-6
Agente de Fiscalização

12.25.2	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	26,19	32,52	390,24	0,01 %
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	13,12	16,29	65,16	0,00 %
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	20,32	25,23	100,92	0,00 %
12.25.5			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		**1**		**0,00**	**0,00**	**0,00 %**
12.25.6	602	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v. Mesclermo ou similar	un	2	647,32	803,97	1 607,94	0,06 %
12.25.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	29,79	36,99	665,82	0,02 %
12.25.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	210,32	261,21	1 044,84	0,04 %
12.25.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PC). ref. 4900 - C40, da Deca ou similar	un	10	60,92	75,66	756,60	0,03 %
12.25.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	163,15	202,63	1 013,15	0,04 %
12.25.11	88901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	128,68	159,82	2 397,30	0,09 %
12.25.12	88920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	656,16	827,37	2 482,11	0,09 %
12.25.13	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	438,44	544,54	13 613,50	0,49 %
13			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**127.887,49**	**127.887,49**	**4,88 %**
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	30,08	37,35	821,70	0,03 %
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1 035,66	1 286,26	3 858,84	0,14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1 102,64	1 369,47	1 369,47	0,05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	17,86	22,18	4 125,48	0,15 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	34,65	43,03	1 161,81	0,04 %
13.6	100566	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	34,98	43,44	651,60	0,02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	30,08	37,35	597,60	0,02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	30,08	37,35	112,05	0,00 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	43,24	53,70	2 255,40	0,08 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	44,58	55,36	110,72	0,00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	47,06	58,44	58,44	0,00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	72,16	89,62	179,24	0,01 %
13.13	101865	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	337,23	418,83	418,83	0,02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	60,16	74,71	74,71	0,00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	81,58	101,32	202,64	0,01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	un	7	70,20	87,18	610,26	0,02 %
13.17	7898	ORSE	Disjuntor tripolar DR 25 A - Dispositivo residual (Diferencial), tipo AC, 30MA ref 5SM1 312-0MB, Siemens ou similar	un	17	240,43	298,61	5 076,37	0,18 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	25,37	31,50	630,00	0,02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	38,17	47,40	94,80	0,00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	50,98	63,31	886,34	0,03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	9,23	11,46	229,20	0,01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	7,24	8,99	881,02	0,03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	42,54	52,83	633,96	0,02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	50,98	63,31	63,31	0,00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	16,41	20,38	550,26	0,02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	43,21	53,66	482,94	0,02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	56,02	69,57	69,57	0,00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	38,13	46,59	145,77	0,01 %

2334
Mat. 07-1
Agente de Contratação

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-08

13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	21,24	26,38	2 374,20	0,09 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	22,40	27,82	222,56	0,01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	690,92	858,12	3 432,48	0,12 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1 102,64	1 369,47	1 369,47	0,05 %
13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	27,28	33,88	33,88	0,00 %
13.34	101865	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	337,23	418,83	418,83	0,02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	11,63	14,44	28,88	0,00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	21,39	26,56	79,68	0,00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	55,49	68,91	206,73	0,01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13,96	17,36	34,72	0,00 %
13.39	96995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	111,49	138,47	138,47	0,00 %
13.40	100576	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	428,86	532,39	532,39	0,02 %
13.41	101945	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO CEMAT DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE 90BREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	146,02	181,35	181,35	0,01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	31,82	39,52	553,28	0,02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	16,23	20,15	3 888,95	0,14 %
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	12,95	16,08	273,36	0,01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	8,21	10,19	20,38	0,00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	8,20	10,18	132,34	0,00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	11,45	14,22	156,42	0,01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171,22	5,71	7,09	8 303,94	0,30 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,64	10,73	626,20	0,02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,64	10,73	626,20	0,02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,64	10,73	626,20	0,02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,64	10,73	626,20	0,02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	8,64	10,73	626,20	0,02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438,45	2,62	3,25	1 424,96	0,05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	2,62	3,25	1 335,75	0,05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,8	2,62	3,25	1 153,42	0,04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,38	2,62	3,25	501,73	0,02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,47	2,62	3,25	300,52	0,01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,35	15,33	736,75	0,03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,35	15,33	736,75	0,03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,35	15,33	736,75	0,03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,35	15,33	736,75	0,03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	12,35	15,33	736,75	0,03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,19	3,74	4,64	2 594,64	0,09 %

13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1685,78	3,74	4,64	7 729,21	0,25 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1564,11	3,74	4,64	7 350,27	0,25 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1138,65	3,74	4,64	5 283,33	0,19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	960,91	3,74	4,64	4 458,62	0,16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,21	30,55	37,94	956,48	0,03 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	31,16	7,93	9,84	306,61	0,01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	31,16	7,93	9,84	306,61	0,01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	31,16	7,93	9,84	306,61	0,01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	31,16	7,93	9,84	306,61	0,01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	31,16	7,93	9,84	306,61	0,01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	60,84	75,56	2 096,79	0,08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	60,84	75,56	2 096,79	0,08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	60,84	75,56	2 096,79	0,08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	60,84	75,56	2 096,79	0,08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	87	16,20	20,12	1 750,44	0,06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	15	13,09	16,25	243,75	0,01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	8	16,20	20,12	160,96	0,01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	86,15	16,20	20,12	1 733,33	0,06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	13,1	13,09	16,25	212,87	0,01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	286,88	13,53	16,80	4 819,75	0,17 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1349,46	10,07	12,50	16 868,25	0,61 %
13.86	97597	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,16	7,74	9,61	145,67	0,01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	21,73	12,26	15,22	330,73	0,01 %
13.88	97596	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,67	10,99	13,64	309,21	0,01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	96,59	16,20	20,12	1 943,38	0,07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	2,54	19,24	23,89	60,68	0,00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	52,11	8,65	10,74	559,66	0,02 %
14			**Revestimentos**		1			**89.459,01**	**3,04 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 75X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850,4	56,46	70,12	59 630,04	2,14 %
14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) EM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30,37	205,40	256,34	7 785,04	0,28 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 5 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490,76	51,00	63,34	31 084,73	1,12 %
15			**Pintura**		1			**88.454,53**	**3,01 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839,43	3,84	4,76	8 755,68	0,31 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839,43	18,02	22,36	41 166,44	1,48 %

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-06

15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839,43	11,93	14,81	27 241,95	0,98 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367,89	25,47	31,63	11 636,36	0,42 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15,48	21,19	26,31	407,27	0,01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,48	14,41	17,89	276,93	0,01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		1			**70.491,67**	**2,53 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2023	UN	4	108,25	134,44	537,76	0,02 %
16.2	92677	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	24,68	8,03	9,97	246,05	0,01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo mengar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	23,49	29,17	700,08	0,03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	UN	24	74,58	92,62	2 222,88	0,08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	M	500	59,74	74,19	37 095,00	1,33 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	M	500	44,85	55,70	27 850,00	1,00 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,06	46,92	62,00	86,96	0,00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_05/2023	m³	1,06	27,43	34,06	36,78	0,00 %
16.9	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	37,42	46,47	1 115,28	0,04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	8,97	11,14	267,36	0,01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	10,86	13,48	323,52	0,01 %
17			**Sistema de Climatização**		1			**1.555,52**	**0,05 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54	20,53	25,49	1 376,46	0,05 %
17.2	cotação	Propno	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E instalacao AI_01/2020	un	18	0,00	0,00	0,00	0,00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	8,61	10,84	262,56	0,01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		1			**102.356,03**	**3,69 %**
18.1			**EXTINTOR**		1			**5.666,82**	**0,19 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	305,78	379,77	759,54	0,03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	227,76	282,87	1 131,48	0,04 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	633,50	786,80	3 147,20	0,11 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		1			**43.834,42**	**1,58 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	141,25	175,43	175,43	0,01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	48,52	60,26	60,26	0,00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	120,16	149,23	149,23	0,01 %
18.2.4	92362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	49,93	62,01	62,01	0,00 %
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	124,61	154,76	3 404,72	0,12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	158,20	197,72	197,72	0,01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	365,35	453,76	453,76	0,02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	66,30	82,34	164,68	0,01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	34,21	42,48	169,92	0,01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	78,31	97,26	1 069,86	0,04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	107,90	134,01	268,02	0,01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,87	54,65	67,87	126,91	0,00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,51	157,33	195,40	29 409,65	1,06 %

23 30

Mat. 0[illegible]
Gestão de Contratação

18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,14	125,82	156,26	490,65	0,02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	564,64	698,11	4.134,66	0,15 %
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	89,03	110,57	110,57	0,00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	62,57	77,71	77,71	0,00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	120,16	149,23	298,46	0,01 %
18.2.19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	162,40	201,70	1.210,20	0,04 %
18.3			**METAIS**		**1**		**3.666,89**	**3.666,89**	**0,11 %**
18.3.1	94459	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	238,65	296,65	1.483,25	0,05 %
18.3.2	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	12,66	15,72	1.322,05	0,05 %
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,6	9,23	11,46	2.196,02	0,08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,84	538,08	1.042,13	2.959,64	0,11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	280,15	360,36	360,36	0,01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	51,08	63,44	126,88	0,00 %
18.3.7	98629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	75,90	94,26	94,26	0,00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	298,57	370,82	741,64	0,03 %
18.3.9	98624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	466,58	579,40	579,40	0,02 %
18.4			**HIDRANTES**		**1**		**23.849,89**	**23.849,89**	**0,80 %**
18.4.1	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	197,15	244,86	1.469,16	0,05 %
18.4.2	98765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.497,05	1.859,33	9.296,65	0,33 %
18.4.3	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	197,15	244,86	1.224,30	0,04 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulável de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	413,61	513,70	2.568,50	0,09 %
18.4.5	1506	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	1.054,57	1.309,77	6.548,85	0,24 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	78,31	97,26	486,30	0,02 %
18.4.7	94469	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	238,85	296,65	296,65	0,01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	249,00	309,25	1.546,25	0,06 %
18.4.9	7559	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,56 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, pronta ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0,00	0,00	0,00	0,00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	325,55	404,33	404,33	0,01 %
18.5			**ALARME SANUAL**		**1**		**10.331,39**	**10.331,39**	**0,69 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	20,20	25,08	225,72	0,01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	17,66	22,18	155,26	0,01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metálico flexível revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	9,06	11,25	5.130,00	0,16 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	1.716,47	2.131,86	2.131,86	0,06 %
18.5.5	7881	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	121,23	150,56	1.053,92	0,04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio" - Placa E2	un	7	19,00	23,59	165,13	0,01 %
18.5.7	10446	ORSE	Acionador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	251,14	311,91	1.247,64	0,04 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo [illegible] blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	20,32	25,23	5.752,44	0,21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo [illegible] sobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	8,72	10,83	2.469,24	0,09 %
18.6					**1**		**8.184,91**	**8.184,91**	**0,28 %**

18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	16,47	20,45	818,00	0,03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,95 HP, HM 34 A 40 M, Q 6,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.457,71	1.810,47	3.620,94	0,13 %
18.6.3	00039502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM, HMÁQ = 8 MCA / 16,8 MCA A 36 MCA / 6,8 M3/H	UN	1	2.186,17	2.715,22	2.715,22	0,10 %
18.6.4	10802	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão plastificantes com tinta base de resina acrica	m²	17	21,78	27,05	459,85	0,02 %
18.6.5	12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	un	10	13,43	16,68	166,80	0,01 %
18.6.6	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa EJ	un	7	18,00	23,59	165,13	0,01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	17,10	21,23	148,61	0,01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	13,43	16,68	116,76	0,00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	40	19,00	23,59	943,60	0,03 %
19			**Cestelo D'água**		**1**		**84.894,72**	**84.894,72**	**1,86 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**12.422,68**	**12.422,68**	**0,45 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	5,46	6,80	108,80	0,00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,48	87,46	108,82	2.224,53	0,08 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	12,65	5,74	8,37	114,25	0,00 %
19.1.4	98619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,65	38,02	47,22	644,55	0,02 %
19.1.5	98541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,48	177,26	220,15	2.307,17	0,08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,6	15,43	19,16	245,24	0,01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,9	11,02	13,68	2.447,35	0,09 %
19.1.8	98558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,91	621,58	772,01	3.790,56	0,14 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	15,57	27,43	34,06	530,31	0,02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,32	9,82	12,32	16,26	0,00 %
19.1.11	93389	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,32	2,24	2,78	3,66	0,00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**2.784,14**	**2.784,14**	**0,10 %**
19.2.1	98525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,86	51,97	64,54	120,04	0,00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	5,72	6,74	8,37	47,87	0,00 %
19.2.3	98241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,77	34,77	43,18	162,76	0,01 %
19.2.4	98542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,48	91,79	114,00	966,72	0,03 %
19.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,6	15,43	19,16	203,09	0,01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,2	12,52	15,54	733,48	0,03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10,28	39,32	48,83	501,97	0,02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	1,22	27,43	34,06	41,55	0,00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,44	9,82	12,32	5,42	0,00 %
19.2.10	93389	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,44	2,24	2,78	1,22	0,00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**39.247,91**	**39.247,91**	**1,41 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**4.117,51**	**4.117,51**	**0,15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,62	77,79	96,61	4.117,51	0,15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**7.370,02**	**7.370,02**	**0,27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21,63	137,46	170,76	3.693,53	0,13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,8	12,66	15,72	499,89	0,02 %
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	11,52	14,30	14,30	0,00 %

2339

19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	97,2	10,50	13,04	1.267,48	0,05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	31	9,23	11,46	355,26	0,01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	22	7,65	9,50	209,00	0,01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	m³	1,92	582,13	696,16	1.340,46	0,05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**3.571,68**	**3.571,68**	**0,14 %**
19.3.3.1	92914	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	18,18	42,61	52,92	856,24	0,03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	105	10,50	13,04	1.369,20	0,05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	m³	1,94	541,05	671,96	1.303,64	0,05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	19,6	14,08	17,48	342,60	0,01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**23.570,80**	**23.570,80**	**0,95 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84,6	71,02	88,20	7.479,36	0,27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,4	4,54	5,63	1.302,78	0,05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,7	27,85	34,56	4.000,90	0,14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,7	3,84	4,76	550,73	0,02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115,7	18,02	22,38	2.589,36	0,09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231,4	11,83	14,61	3.427,03	0,12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	18,18	21,19	26,31	425,69	0,02 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	18,18	14,41	17,89	289,46	0,01 %
19.3.4.9	6539	ORSE	Escada marinheiro com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	450,14	559,07	3.913,49	0,14 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		**1**		**8.888,80**	**8.888,80**	**0,34 %**
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	87,46	108,62	55,39	0,00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,26	6,74	8,37	10,71	0,00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,04	369,66	459,11	18,36	0,00 %
20.4	99533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,26	91,36	113,46	145,22	0,01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	21,57	9,23	11,46	247,19	0,01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	8,67	12,66	15,72	104,85	0,00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,32	453,09	562,73	180,07	0,01 %
20.8	96431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2024	m³	0,32	603,87	750,00	240,00	0,01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	39,32	48,83	386,73	0,01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2,4	138,73	172,30	413,52	0,01 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,13	56,47	70,13	780,54	0,03 %
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,66	4,82	5,98	147,46	0,01 %
20.13	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,66	34,20	42,47	1.047,31	0,04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1,7	51,92	64,48	109,61	0,00 %
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,7	37,63	46,73	79,44	0,00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,66	16,86	20,94	516,38	0,02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,66	11,83	14,61	365,21	0,01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,72	10,33	12,82	86,15	0,00 %

20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6,72	50,95	63,27	425,17	0,02 %
20.20	CPU SMED 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação	UNID	1	2.996,79	3.722,01	3.722,01	0,13 %
20.21	CPU SMED 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação	m³	0,24	459,20	570,32	136,87	0,00 %
20.22	2463	ORSE	Enchimento de reagos em alvenaria e concreto para tubulação diâm. 1/2" a 1"	m	20	4,46	5,56	111,20	0,00 %
21			**Obra**		**1**		**79.000,00**	**79.000,00**	**2,83 %**
21.1	98527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,75	108,11	134,27	2.114,75	0,08 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52,5	6,74	8,37	439,42	0,02 %
21.3	CPU SMED 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque	UNID	75	78,60	98,13	7.134,75	0,26 %
21.4	96601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	20,84	25,68	1.941,00	0,07 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,58	369,66	459,11	725,39	0,03 %
21.6	98536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	66,97	83,17	5.239,71	0,19 %
21.7	95543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194,69	16,63	23,38	4.551,85	0,16 %
21.8	98545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,8	14,39	17,87	5.929,26	0,21 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,75	441,37	548,16	8.633,63	0,31 %
21.10	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15,75	185,77	230,72	3.633,84	0,13 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178,5	39,32	48,83	8.716,15	0,31 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	27,43	34,06	0,00	0,00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	62,06	77,07	6.473,66	0,23 %
21.14	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17,4	28,21	35,03	609,52	0,02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,51	839,08	1.042,13	531,48	0,02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	34,63	43,01	9.032,10	0,32 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	39,32	48,83	8.203,44	0,29 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	7,16	8,89	1.493,52	0,05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	15,10	18,75	3.150,00	0,11 %
22			**Serviços Complementares**		**1**		**17.700,84**	**17.700,84**	**0,64 %**
22.1	2490	ORSE	Limpeza geral	m²	3222,91	2,11	2,62	8.444,02	0,30 %
22.2	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UNID	1	4.462,82	5.542,82	5.542,82	0,20 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	19,96	24,79	3.718,50	0,13 %

Total sem BDI	**2.341.840,70**
Total de BDI	**442.170,67**
Total Geral	**2.784.011,37**

Tipo da Licitação	CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 11/2025
Abertura da Licitação	26/05/2025 às 09:00

CFA CONSTRUTORA LTDA
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-06
Filipe Andrade Santos Souza
CREA nº 106708/BA

CFA CONSTRUTORA

Obra
PMVC - Escola Praxiteo Antônio Vasconcelos

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Bahia
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado; embutido nos preços unitário dos mesmos de mão de obra, de acordo com as leis.

Planilha Orçamentária Analítica

1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					206.941,61
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	130,06	130,06
Composição Auxiliar	85402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	126,43	126,43
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS => 126,29		LS => 0,00	MO com LS =>	126,29
			Valor do BDI => 31,47			Valor com BDI =>	157,55
					Quant. => 792,00	Preço Total =>	127.047,60

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92872 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.858,80	6.858,80
Composição Auxiliar	88422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	97,97	97,97
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	166,82	166,82
Insumo	00043484 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	00043483 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	211,07	211,07
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.134,92	6.134,92
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	12,06	12,06
			MO sem LS => 6.732,89		LS => 0,00	MO com LS =>	6.732,89
			Valor do BDI => 1.810,96			Valor com BDI =>	8.367,86
					Quant. => 18,00	Preço Total =>	150.621,48

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,27	40,27
Composição Auxiliar	100309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,74	37,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 34,41		LS => 0,00	MO com LS =>	34,41
			Valor do BDI => 9,74			Valor com BDI =>	50,01
					Quant. => 196,00	Preço Total =>	9.801,96

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREA-BA Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART/CREA/BA/CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00		un	1,0000000	233,94	233,94
Insumo	17 Próprio	ART CREA BA	Serviços	UN	1,0000000	753,94	233,94
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 56,61			Valor com BDI =>	290,55
					Quant. => 1,00	Preço Total =>	290,55

2		Implantação da Obra					22.734,66
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	80,04	80,04
Composição Auxiliar	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO I:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0881000	408,67	2,49
Composição Auxiliar	94382 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	28,89	21,08
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0022000	38,34	0,25
Composição Auxiliar	94289 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	22,71	11,17
Composição Auxiliar	91983 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0284000	37,17	0,96
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,41	9,09
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0880000	13,62	0,92
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	0,5853000	38,62	22,60
Insumo	00004 SINAPI	RIPA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,29	10,58
			MO sem LS => 26,34		LS => 0,00	MO com LS =>	26,34
			Valor do BDI => 19,36			Valor com BDI =>	99,40

					Quant. =>	220,00	Preço Total =>	21.868,00

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUMES/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0537000	32,16	1,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	22,11	2,10
			MO sem LS => 2,31		LS => 0,00	MO com LS =>	2,31
			Valor do BDI => 0,76			Valor com BDI =>	3,94
					Quant. => 220,00	Preço Total =>	866,80

3		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.957,20
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	172,40	0,29
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	22,01	0,15
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	74,63	0,21
			MO sem LS => 0,20		LS => 0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,34
					Quant. => 1.848,00	Preço Total =>	748,80

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100863 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0160000	221,12	4,37
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	82,88	0,87
Composição Auxiliar	5931 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	177,79	1,47
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 32.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 18.605 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0139000	66,60	0,91
			MO sem LS => 1,53		LS => 0,00	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI =>	3,49
					Quant. => 36,00	Preço Total =>	383,89

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93568 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	66,60	0,25
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008000	221,12	1,69
			MO sem LS => 0,34		LS => 0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI => 0,54			Valor com BDI =>	2,76
					Quant. => 388,00	Preço Total =>	934,88

4		DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO					190.882,79
4.1		ALVENARIA INTERNA					2.144,29
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	58,26	58,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3641000	30,58	10,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1857000	22,11	48,54
			MO sem LS => 41,57		LS => 0,00	MO com LS =>	41,57
			Valor do BDI => 14,34			Valor com BDI =>	73,60
					Quant. => 16,54	Preço Total =>	1.216,81

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100863 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0160000	221,12	4,37
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	82,88	0,87

83 41

Eudes Oliveira Melo
Mat. 07
Gerente de Contratação

Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	177,79	1,47
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0136000	66,60	0,91
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,46
					Quant. =>	84,84	Preço Total =>	334,86

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	66,60	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0086000	221,12	1,88
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,78
					Quant. =>	248,35	Preço Total =>	896,48

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	35.04.130 CPOS/CDH U	BANCO DE MADEIRA SOBRE ALVENARIA	35.04	m²	1,0000000	216,13	216,13
Insumo	CPOS/CDH AJUDANTE DE CARPINTEIRO R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	1,0000000	33,71	33,71
Insumo	CPOS/CDH PINTOR R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	0,4000000	33,12	13,24
Insumo	CPOS/CDH MADEIRA SERRADA G1-C6 R 04 000 0016 U		Material	m³	0,0400000	3.429,72	137,08
Insumo	CPOS/CDH LIXA MASSAMADEIRA USO GERAL NORTON, ALCAR OU EQUIVALENTE (MÉDIAS) 5 04 000 0380 U		Material	UN	0,3000000	0,59	0,17
Insumo	CPOS/CDH VERNIZ FUNGICIDA STAIN, PARA MADEIRAS; REF. OSMOCOLOR MONTANA / VERNIZ BATIN SUVINIL OU EQUIVALENTE J 02 000 03753 U		Material	l	0,1600000	48,66	6,99
Insumo	CPOS/CDH CARPINTEIRO R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	1,0000000	27,64	27,64
Insumo	CPOS/CDH PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM CABEÇA PANELA E BUCHA DE NYLON 8-8 5 00 000 0285 U		Material	un	6,0000000	0,63	3,78
Insumo	CPOS/CDH AJUDANTE DE PINTOR R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	0,2000000	22,71	4,54
		MO sem LS => 68,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,13	
		Valor do BDI => 52,30			Valor com BDI =>	268,43	
			Quant. =>	0,84	Preço Total =>	0,00	

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	35.04.020 CPOS/CDH U	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	35.04	m	1,0000000	201,30	201,30
Insumo	CPOS/CDH AJUDANTE DE CARPINTEIRO R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	1,0800000	32,71	34,52
Insumo	CPOS/CDH AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL, CAÇAMBA FECHADA) R 04 000 0295 U		Material	m³	0,0280000	131,91	3,69
Insumo	CPOS/CDH CARPINTEIRO R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	1,0000000	27,64	29,85
Insumo	CPOS/CDH TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2") O 02 000 0625 U		Material	m	1,1200000	32,40	36,28
Insumo	CPOS/CDH CIMENTO CP-II-E-32 (SACOS DE 50 KG) R 07 000 0308 U		Material	kg	13,1600000	0,48	6,31
Insumo	CPOS/CDH TIJOLO COMUM MACIÇO O 01 000 0275 U		Material	un	10,0000000	0,51	5,10
Insumo	CPOS/CDH TÁBUA CEDRINHO 25 MM X 300 MM DE 3ª O 07 000 0210 U		Material	m²	0,0800000	80,45	5,42
Insumo	CPOS/CDH AJUDANTE DE FERREIRO R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	0,4500000	22,71	10,21
Insumo	CPOS/CDH CAL HIDRATADA (SACO DE 20 KG) R 03 000 0705 U		Material	kg	0,8700000	0,69	0,60
Insumo	CPOS/CDH FERREIRO R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	0,6500000	27,64	17,96
Insumo	CPOS/CDH SERVENTE R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	0,6300000	22,71	14,30
Insumo	CPOS/CDH AÇO CA-60-B SMD BITOLAS R 06 000 0715 U		Material	kg	5,1200000	5,45	27,90
Insumo	CPOS/CDH PEDRA BRITADA Nº MÉDIOS 1 2 3 E 4 (A GRANEL) R 05 000 0705 U		Material	m³	0,0250000	117,61	2,94
Insumo	CPOS/CDH FERREIRO/ARMADOR R 01 000 0101 U		Mão de Obra	h	0,4500000	27,64	12,43
Insumo	CPOS/CDH CHAPA COMPENSADA COLA PVA RESINADA DE 12MM (2,20 X 1,10)M O 03 000 0210 U		Material	m²	0,2000000	21,77	4,35
		MO sem LS => 109,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,27	
		Valor do BDI => 48,71			Valor com BDI =>	250,01	
			Quant. =>	0,48	Preço Total =>	0,00	

4.4		REVESTIMENTOS					63.877,01
4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,04	24,04
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3301000	30,13	9,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	22,11	17,11
			MO sem LS =>	17,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,06
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	29,85
					Quant. =>	165,60	Preço Total =>	3.168,16

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,04	12,04

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3672000	22,11	8,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1161000	30,28	3,48
			MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,95
					Quant. =>	1.199,36	Preço Total =>	17.915,88

4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIMED 45 Própria	Apicoamento total de reboco com ponteiro/talhadeira	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	22,11	22,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,11	22,11
			MO sem LS =>	15,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,18
			Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	27,46
					Quant. =>	1.199,36	Preço Total =>	32.944,96

4.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIMED 49 Própria	Impermeabilização de área externa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,11	6,63
Insumo	00003766 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,09	0,62
			MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,55
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	9,00
					Quant. =>	569,35	Preço Total =>	5.124,16

4.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100582 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,62	7,62
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0186000	221,12	4,37
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	82,99	0,87
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	177,79	1,47
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0136000	66,60	0,91
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,46
					Quant. =>	79,83	Preço Total =>	755,13

4.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93580 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	66,60	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0086000	221,12	1,88
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,78
					Quant. =>	739,33	Preço Total =>	2.222,13

4.5		Fábrica					23.911,89
4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0264000	30,13	0,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,11	1,96
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,95
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,41
					Quant. =>	99,68	Preço Total =>	340,07

4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,04	24,04
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	30,13	6,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	22,11	17,11
			MO sem LS =>	17,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,06
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	29,85
					Quant. =>	112,83	Preço Total =>	3.368,27

4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104788 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	208,56	208,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7385000	22,11	170,83

9342

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3482000	30,28	37,73
			MO sem LS => 146,29	LS => 0,00	MO com LS =>		146,29
			Valor do BDI => 50,47		Valor com BDI =>		258,03
				Quant. => 62,47	Preço Total =>		16.181,80

4.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100862 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,62	7,62
Composição Auxiliar	91399 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0196000	221,12	4,37
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	82,99	0,87
Composição Auxiliar	5931 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	177,78	1,47
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0134000	69,60	0,81
			MO sem LS => 1,53	LS => 0,00	MO com LS =>		1,53
			Valor do BDI => 1,84		Valor com BDI =>		9,46
				Quant. => 167,89	Preço Total =>		1.918,74

4.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	69,60	0,35
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	221,12	1,80
			MO sem LS => 0,34	LS => 0,00	MO com LS =>		0,34
			Valor do BDI => 0,54		Valor com BDI =>		2,76
				Quant. => 1.076,88	Preço Total =>		2.993,72

4.6		COBERTURA					61.821,84
4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,74	3,74
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	28,80	1,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	22,11	2,54
			MO sem LS => 2,67	LS => 0,00	MO com LS =>		2,67
			Valor do BDI => 0,90		Valor com BDI =>		4,64
				Quant. => 8,48	Preço Total =>		39,36

4.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,09	8,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3487000	22,11	6,49
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0878000	28,80	2,60
			MO sem LS => 5,77	LS => 0,00	MO com LS =>		5,77
			Valor do BDI => 1,95		Valor com BDI =>		10,04
				Quant. => 8,45	Preço Total =>		84,83

4.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11816 ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ rá-aproveitamento de 80%, fabricadas ou similar - Rev 01	Telhamento	m²	1,0000000	48,79	48,79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,84	5,68
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	19,13	10,71
Insumo	00001713/SIN 2167 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não reamada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm 26 un/m² (Referencia ou similar)	Material	un	4,0000000	0,70	4,20
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5600000	2,86	1,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
Insumo	1653 ORSE	Cal branco protação	Material	pr	0,0019920	5,23	0,01
Insumo	ORSE 00012994/SIN	Capa de chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005120	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2244240	3,51	0,78
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com	Material	un	0,0004000	136,55	0,05

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista
Secretaria Municipal de Controle
Fls: 237

Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046080	14,04	0,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039400	148,51	0,57
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008000	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003200	29,48	0,00
Insumo	ORSE 00012990/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015360	10,34	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	28,79	0,01
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115200	148,25	1,70
Insumo	10599 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115200	3,62	0,04
Insumo	ORSE 00012990/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0058880	9,30	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115200	9,76	0,11
Insumo	ORSE 00012992/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/pino acolchoado	Material	par	0,0019920	49,62	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,2880000	3,80	1,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010240	234,08	0,23
Insumo	154 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7680000	10,82	2,84
Insumo	ORSE 00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	19,13	10,71
Insumo	2167 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não reamada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Referencia ou similar)	Material	un	6,0000000	0,70	4,20
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001120	11,82	0,00
Insumo	11348 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000560	191,94	0,01
Insumo	11344 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001120	26,19	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001120	20,86	0,00
Insumo	11349 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000560	482,16	0,02
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000560	23,33	0,00
			MO sem LS => 38,00	LS => 0,00	MO com LS =>		38,00
			Valor do BDI => 12,04		Valor com BDI =>		61,83
				Quant. => 994,91	Preço Total =>		60.896,36

4.7		FORRO E ESQUADRIAS					916,22
4.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,08	10,08
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1687000	30,28	5,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	22,11	6,79
			MO sem LS => 7,19	LS => 0,00	MO com LS =>		7,19
			Valor do BDI => 2,43		Valor com BDI =>		12,51
				Quant. => 67,68	Preço Total =>		846,22

4.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	26,03	26,03
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2807000	30,28	8,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7950000	22,11	17,54
			MO sem LS => 16,57	LS => 0,00	MO com LS =>		16,57
			Valor do BDI => 4,29		Valor com BDI =>		32,32
				Quant. => 9,32	Preço Total =>		339,61

4.8		ELÉTRICO					540,79
4.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104782 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,41	0,41
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	32,67	0,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	22,11	0,26
			MO sem LS => 0,29	LS => 0,00	MO com LS =>		0,29
			Valor do BDI => 0,09		Valor com BDI =>		0,50
				Quant. => 299,86	Preço Total =>		149,86

4.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104784 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0312000	22,11	0,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0110000	32,67	0,33
			MO sem LS => 0,73	LS => 0,00	MO com LS =>		0,73
			Valor do BDI => 0,24		Valor com BDI =>		1,25
				Quant. => 59,86	Preço Total =>		62,50

4.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104783 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	32,67	0,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	22,11	0,39
			MO sem LS => 0,40	LS => 0,00	MO com LS =>		0,40
			Valor do BDI => 0,13		Valor com BDI =>		0,70

					Quant. =>	350,84	Preço Total =>	344,26

4.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97890 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	22,11	0,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	30,07	0,23
			MO sem LS => 0,49		LS => 0,00	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,65
					Quant. => 75,00	Preço Total =>	50,05

4.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97895 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	30,07	0,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	22,11	1,28
			MO sem LS => 1,36		LS => 0,00	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI => 0,45			Valor com BDI =>	2,35
					Quant. => 20,00	Preço Total =>	47,00

4.9		ACESSÓRIOS E LOUÇAS					188,72
4.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97883 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	28,88	4,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4498000	22,11	9,95
			MO sem LS => 9,56		LS => 0,00	MO com LS =>	9,56
			Valor do BDI => 3,22			Valor com BDI =>	12,78
					Quant. => 12,40	Preço Total =>	158,72

5		CONSTRUÇÕES					361.823,16
5.1		SAPATAS E ARRANQUES					196.899,84
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4176 ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	1,0000000	5,48	5,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0400000	2,84	0,11
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	36,96	0,73
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	2,88	0,11
Insumo	ORSE 00000745/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	28,21	0,56
Insumo	ORSE 00000111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	13,85	0,54
Insumo	ORSE 00005067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	14,05	0,16
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	21,79	0,43
Insumo	ORSE 00010567/SINAPI	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1500000	9,57	1,43
Insumo	ORSE 00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	19,13	0,76
Insumo	1599 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	5,27	0,68

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óleoso branco protação	Material	pr	0,0000800	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012984/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Viela transporte	Material	un	0,0003800	3,61	0,02
Insumo	ORSE 00002711/SINAPI	Caminho de méo, em aço, com capacidade de "45 a 65" 17 "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000080	136,55	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Ferramento com mangas curta	Material	un	0,0001200	148,51	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000120	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000040	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012985/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000080	28,79	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	146,25	0,05
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,82	0,00
Insumo	ORSE 00017687/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	8,30	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	9,76	0,00
Insumo	ORSE 00012992/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	49,62	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	3,90	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	234,06	0,00
Insumo	ORSE	Seguro (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	10,92	0,08
Insumo	ORSE	Pedreiro - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	36,96	0,73
Insumo	10578 ORSE	Forma simples	Material	un	0,0000040	11,62	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira/Furadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000040	191,84	0,00

Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000080	36,19	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	20,88	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000040	462,16	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000080	23,33	0,00
Insumo	ORSE 00000745/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	28,21	0,56
Insumo	ORSE 00000111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	13,85	0,54
Insumo	ORSE 00005067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	14,05	0,16
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	21,79	0,43
Insumo	ORSE 00010567/SINAPI	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1500000	9,57	1,43
Insumo	ORSE 00001213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	19,13	0,76
Insumo	1599 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	5,27	0,68
			MO sem LS => 2,45		LS => 0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI => 1,32			Valor com BDI =>	5,80
					Quant. => 1.500,00	Preço Total =>	8.698,00

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF 09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	87,46	87,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	22,11	87,48
			MO sem LS => 60,04		LS => 0,00	MO com LS =>	60,04
			Valor do BDI => 21,16			Valor com BDI =>	106,82
					Quant. => 103,84	Preço Total =>	11.291,27

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0098000	43,79	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	22,11	3,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1022000	30,28	3,06
Composição Auxiliar	91284 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	37,91	0,13
			MO sem LS => 4,91		LS => 0,00	MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI => 1,63			Valor com BDI =>	6,37
					Quant. => 196,18	Preço Total =>	1.249,85

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96618 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU BAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,02	36,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1228000	22,11	2,71
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0850000	383,18	25,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3360000	30,28	10,20
			MO sem LS => 14,91		LS => 0,00	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI => 5,20			Valor com BDI =>	47,22
					Quant. => 192,74	Preço Total =>	9.101,18

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	177,20	177,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3880000	29,99	101,47
Composição Auxiliar	91460 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2360000	37,17	8,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3850000	22,71	31,49
Composição Auxiliar	91462 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	38,34	2,30
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	5,03	0,04
Insumo	00002074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	15,52	0,07
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1190000	17,10	2,03
Insumo	00002047 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0220000	15,33	0,33
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPAMPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	MP	0,3380000	31,18	10,47
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4010000	2,59	13,98
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7330000	7,41	5,43
Insumo	00002073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0560000	14,11	0,77
			MO sem LS => 109,57		LS => 0,00	MO com LS =>	109,57
			Valor do BDI => 42,66			Valor com BDI =>	220,15
					Quant. => 156,18	Preço Total =>	34.382,87

5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,43	15,43

Lucio Oliveira Melo
Mat. 57.1.1961-5
Assistente de Contratação

Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	30,08	4,99
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	22,83	1,48
Auxiliar							
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8180000	0,17	0,13
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
			Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	19,16
					Quant. =>	126,50	Preço Total =>	2.412,24

5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104818 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	30,08	3,06
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	22,83	0,89
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,17	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,54
					Quant. =>	523,00	Preço Total =>	8.141,49

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104819 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,02	11,02
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	30,08	2,43
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	22,83	0,70
Auxiliar							
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3890000	0,17	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	13,58
					Quant. =>	1.634,50	Preço Total =>	22.393,36

5.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104820 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,27	9,27
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,29	6,29
Auxiliar							
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	22,83	0,57
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	30,08	1,92
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,17	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,51
					Quant. =>	397,00	Preço Total =>	4.464,37

5.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	421,36	421,36
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,38	0,05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	22,11	19,47
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	30,38	17,77
Auxiliar							
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1610000	1,97	0,17
Auxiliar							
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2600000	463,60	584,13
			MO sem LS =>	27,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,03
			Valor do BDI =>	150,42			Valor com BDI =>	772,01
					Quant. =>	68,10	Preço Total =>	52.573,88

5.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,43	27,43
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7880000	22,11	17,39
Auxiliar							
Composição	91956 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1982000	43,78	8,68
Auxiliar							

Composição	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	283,78	1,42
Composição	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008000	67,17	0,04
Auxiliar							
			MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
			Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	35,76	Preço Total =>	1.217,91

5.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2508 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	9,82	9,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10849 ORSE	Benegás Complementares - Benegás	Provisórios	h	0,8000000	2,84	1,78
Insumo	ORSE 00004111/ORSE	Benegás de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,85	8,16

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012894/ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	13,44	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	3,51	0,19
Insumo	ORSE 00002711/ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 80* l (*100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	135,90	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,04	0,01
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008000	148,51	0,13
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira sheta 10"	Material	un	0,0001800	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012885/ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	28,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Caixa Bibeca	Material	un	0,0027000	146,25	0,40
Insumo	10886 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,82	0,01
Insumo	ORSE 00017802/ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	9,30	0,01
Insumo	10363 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,78	0,02
Insumo	ORSE 00012983/ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/sola costurado	Material	par	0,0004800	49,62	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0013800	3,80	0,23
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	234,06	0,06
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0013800	10,92	0,66
Insumo	ORSE 00004111/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,85	8,16
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,32
					Quant. =>	76,91	Preço Total =>	947,53

5.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83689 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	MXXKM	1,0000000	2,24	2,24
Composição	91287 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	66,60	0,26
Composição Auxiliar	91286 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	221,12	1,69
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,76
					Quant. =>	769,87	Preço Total =>	3.136,81

5.2		VIGAS BALDRAMES					61.616,26
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	51,97	51,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	22,11	3,05
Composição Auxiliar	98345 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *20* HP, PESO OPERACIONAL DE *2.500* KG - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3380000	107,87	36,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	30,38	2,60
Composição Auxiliar	98346 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	67,04	10,99
			MO sem LS =>	20,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,77
			Valor do BDI =>	12,57			Valor com BDI =>	64,54
					Quant. =>	48,22	Preço Total =>	2.596,78

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,74	6,74

Agente de Fiscalização
Marcio Oliveira Melo
Mat. 07

Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000000	43,76	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1334000	22,11	2,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	30,39	3,09
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	37,91	0,15
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	6,37
					Quant. =>	134,67	Preço Total =>	1.132,16

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	34,77	34,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0918000	22,11	2,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541800	30,39	7,69
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0990000	353,16	35,05
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
			Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>	43,18
					Quant. =>	67,24	Preço Total =>	3.797,24

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	91,79	91,79
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7160000	29,69	51,35
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7540000	23,71	16,60
Composição Auxiliar	91992 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	36,94	0,53
Composição Auxiliar	91993 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0056000	37,17	0,21
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,59	1,86
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095800	5,03	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	7,41	9,02
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO, ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,3150000	31,18	9,82
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	14,11	0,11
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	17,10	0,25
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	15,39	0,13
			MO sem LS =>	53,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,37
			Valor do BDI =>	22,21			Valor com BDI =>	114,00
					Quant. =>	201,00	Preço Total =>	23.006,00

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,43	15,43
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	30,08	4,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0646000	23,03	1,49
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,17	0,13
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
			Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	19,16
					Quant. =>	234,59	Preço Total =>	4.831,34

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	30,08	9,08
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,88	0,89
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5000000	0,17	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,54
					Quant. =>	306,00	Preço Total =>	4.752,13

5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,02	11,02

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	30,08	2,43
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	22,63	0,70
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3460000	0,17	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,68
					Quant. =>	14,26	Preço Total =>	195,25

5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,27	9,27
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,28	6,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	23,63	0,57
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	30,08	1,92
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,17	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,51
					Quant. =>	14,66	Preço Total =>	168,84

5.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	581,51	581,51
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5750000	0,99	0,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	30,39	10,11
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9520000	1,07	0,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	22,11	11,07
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2300000	463,60	570,22
			MO sem LS =>	15,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,37
			Valor do BDI =>	143,14			Valor com BDI =>	734,85
					Quant. =>	13,50	Preço Total =>	9.919,98

5.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	39,32	39,32
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,61	2,58
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4290000	31,71	13,65
Insumo	00000828 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,9000000	15,81	23,41
			MO sem LS =>	12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23
			Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	43,83
					Quant. =>	221,00	Preço Total =>	10.794,36

5.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	22,11	17,39
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1992000	43,76	8,69
Composição Auxiliar	6804 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0854000	383,79	1,42
Composição Auxiliar	5809 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0056000	67,17	0,04
			MO sem LS =>	15,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,17
			Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	27,67	Preço Total =>	942,44

5.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	9,92	9,92
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	0,6000000	2,84	1,70
Insumo	ORSE 00038111ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2346

Mat. 07
Prefeitura de Contratação

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0004800	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012864/BIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001200	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0564800	3,51	0,19
Insumo	ORSE 00002711/BIN	Caminho de mao, em aco, com capacidade de *40 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0001200	139,55	0,01
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0010800	14,04	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0008000	146,51	0,13
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira oitava 1/2"	Material		un	0,0001800	14,50	0,00
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000800	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012685/BIN	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003600	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001200	26,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0027000	146,25	0,40
Insumo	10696 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0027000	3,82	0,01
Insumo	ORSE 00017662/BIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0013800	9,50	0,01
Insumo	10382 ORSE	Alagem de vela e acabamento em grupo	Serviços		un	0,0027000	9,76	0,02
Insumo	ORSE 00012680/BIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004800	49,62	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0510800	3,90	0,20
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (standard)	Serviços		cj	0,0002400	234,08	0,06
Insumo	136 ORSE	Alimação (Participação do empregador)	Material		un	0,0010800	10,42	0,01
Insumo	ORSE 00000111/BIN	Benefícios da obra (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	13,65	8,19
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,32
						Quant. =>	7,72	Preço Total => 95,10

6.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0098000	69,60	0,25
Composição Auxiliar	91289 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CMOB - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0098000	221,12	1,99
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,74
						Quant. =>	72,16	Preço Total => 263,38

6.3		PILARES					43.891,82
6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92418 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,79	77,79
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3200000	138,37	88,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	22,71	9,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	29,89	25,89
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,80* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1890000	12,72	2,40
Insumo	00040267 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7450000	4,69	3,83
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA BANDUCHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *9* CM, LARGURA DE *9* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	13,30	5,22
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	17,10	0,32
Insumo	00002983 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,03	0,05
			MO sem LS =>	33,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,27
			Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI =>	96,61
						Quant. =>	101,41	Preço Total => 9.892,13

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	92650 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	30,06	3,21
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	22,85	0,39
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1500000	0,17	0,20
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	15,72

						Quant. =>	293,18	Preço Total => 4.607,53

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	22,85	0,14
Composição Auxiliar	92653 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0382000	30,06	1,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9430000	0,17	0,09
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,46
						Quant. =>	892,76	Preço Total => 10.230,34

6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	30,06	0,77
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,63	0,09
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,39	6,39
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3870000	0,17	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,77
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	9,50
						Quant. =>	86,79	Preço Total => 852,65

6.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,33	7,33
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	22,63	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0184000	30,06	0,56
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,17	0,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
			Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	9,10
						Quant. =>	13,89	Preço Total => 126,45

6.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103899 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	836,06	836,06
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CMOB - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,38	0,55
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	30,89	73,49
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CMOB - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,07	1,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	30,39	74,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	22,11	163,10
Insumo	00034026 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	477,23	526,36
			MO sem LS =>	225,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	225,92
			Valor do BDI =>	203,05			Valor com BDI =>	1.042,13
						Quant. =>	9,12	Preço Total => 9.504,22

6.4		VIGAS					36.453,36
6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92466 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	137,49	137,49
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4140000	98,97	41,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0350000	29,89	30,93
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	22,71	4,91
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,7280000	32,00	55,32
Insumo	00002982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,03	0,05
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	17,10	0,83
Insumo	00006185 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	14,63	4,79
			MO sem LS =>	50,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,61

9347

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 9.1.6
Agente de Contratação

			Valor do BDI =>	33,27			Valor com BDI =>	170,76
					Quant. =>	169,32	Preço Total =>	19.867,48

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,86	12,86
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,65	3,21
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000	23,63	0,99
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,17	0,20
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	15,72
					Quant. =>	148,30	Preço Total =>	2.384,11

6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	22,63	0,21
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0991000	30,65	1,86
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,17	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,04
					Quant. =>	333,10	Preço Total =>	4.343,62

6.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0287000	30,65	0,87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0043000	23,63	0,08
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3470000	0,17	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,77
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	9,50
					Quant. =>	17,49	Preço Total =>	166,26

6.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 P3	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	562,13	562,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1160000	30,28	33,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1820000	22,11	26,15
Composição Auxiliar	90986 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,07	0,20
Composição Auxiliar	90987 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1760000	0,38	0,06
Composição Auxiliar	88263 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	29,68	5,05
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	446,77	496,00
			MO sem LS =>	48,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,42
			Valor do BDI =>	136,03			Valor com BDI =>	596,18
					Quant. =>	7,15	Preço Total =>	4.391,84

6.5		LAJES					50.160,48
6.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 1 Propria	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	160,39	160,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010000	29,68	14,97
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	14,08	17,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	22,11	7,82
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,8700000	14,08	14,12
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 P3	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0740000	562,13	41,59
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	17,10	0,68

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista
Oliveira
07-10-2025

2348

Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	14,63	27,35
Insumo	1388 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el enchimento em bloco EPS, bvdcm	Material	m²	1,0000000	36,81	36,81
			MO sem LS =>	30,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,11
			Valor do BDI =>	38,81			Valor com BDI =>	199,20
					Quant. =>	297,84	Preço Total =>	59.162,49

6		VEDAÇÃO					92.883,41
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	71,02	71,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	30,28	26,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	22,11	9,50
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	628,12	7,42
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,94	26,39
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	2,84	1,19
Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	49,16	0,49
			MO sem LS =>	28,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,19
			Valor do BDI =>	17,19			Valor com BDI =>	66,20
					Quant. =>	962,88	Preço Total =>	76.528,48

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105036 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	46,50	46,50
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	568,47	0,86
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	2.809,17	43,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	30,28	1,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	22,11	0,55
			MO sem LS =>	25,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,95
			Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	57,75
					Quant. =>	102,09	Preço Total =>	5.914,84

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105037 SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,52	31,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	22,11	0,46
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	2.809,17	50,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	30,28	1,24
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	568,47	0,76
			MO sem LS =>	17,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,59
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	39,14
					Quant. =>	83,99	Preço Total =>	3.288,52

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105039 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	43,92	43,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2740000	30,28	8,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	22,11	3,02
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0320000	441,97	14,12
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7800000	8,05	6,28
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	145,91	11,09
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	9,0000000	0,17	1,02
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,2000000	5,03	0,04
			MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
			Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	54,54
					Quant. =>	153,84	Preço Total =>	8.389,72

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	38,56	38,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,11	2,36
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7800000	8,05	6,30
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	145,91	11,09

Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/2021	FUEB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	441,37	9,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	30,28	6,44
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	5,03	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0060000	0,17	1,02
			MO sem LS =>	11,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,00
			Valor do BDI =>	8,64			Valor com BDI =>	45,39
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	136,17

7		COBERTURA						307.913,29
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92614 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.448,09		1.448,09
Composição Auxiliar	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	308,40		308,40
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440000	32,16		91,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8880000	22,11		14,80
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	36,6000000	6,95		266,27
Insumo	00010887 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5220000	27,66		14,43
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	102,9000000	7,32		751,03
			MO sem LS =>	271,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	271,95
			Valor do BDI =>	350,43			Valor com BDI =>	1.798,52
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	17.985,20

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92402 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	647,34	647,34
Composição Auxiliar	92256 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	187,27	187,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8880000	22,11	7,85
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	32,16	45,73
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	41,0000000	7,32	300,41
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	12,8000000	6,95	88,21
Insumo	00010887 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2340000	27,66	6,47
			MO sem LS =>	141,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,51
			Valor do BDI =>	156,85			Valor com BDI =>	803,99
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	8.039,90

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92920 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.868,17	1.868,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8880000	22,11	14,80
Composição Auxiliar	92256 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 13,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	397,12	397,12
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440000	32,16	91,46
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	53,8000000	6,95	374,32
Insumo	00010887 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5220000	27,66	14,43
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	133,3800000	7,32	976,34
			MO sem LS =>	342,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	342,41
			Valor do BDI =>	452,09			Valor com BDI =>	2.320,28
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.320,28

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92660 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	43,31	43,31
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0084000	34,32	0,32
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	32,16	6,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	22,11	2,34
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0088000	26,34	0,23
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO COMUM, ABTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	136,09	1,08
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,3330000	7,50	32,49
			MO sem LS =>	7,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,59
			Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI =>	53,76

					Quant. =>	916,41	Preço Total =>	49.293,89

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 2 Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento (Referencia De Telha Termoacustica Da Marca Kingspan)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	167,13	167,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	22,11	1,37
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	29,60	1,06
Composição Auxiliar	92262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	34,32	0,04
Composição Auxiliar	100953 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TxKM	11,0181600	0,95	11,22
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	35,24	0,03
Insumo	7686 ORSE	Massa 3M picotelhação	Material	kg	0,0040000	25,48	0,10
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	8,0000000	1,15	9,20
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 80 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,83	9,76
Insumo	COTAÇÃO Próprio SMED 0001	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,30 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO	Material	m²	1,1480000	119,34	136,76
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	40,44			Valor com BDI =>	207,57
					Quant. =>	963,49	Preço Total =>	199.974,18

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 3 Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO PI TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia da Telha Termoacustica da Marca Kingspan)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,27	24,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	22,11	1,37
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	29,60	1,06
Insumo	COTAÇÃO Próprio SMED 0002	ACABAMENTO Lateral EM AÇO PI TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia da Telha Termoacustica da Marca Kingspan)	Material	M	1,0000000	19,83	19,83
Insumo	7686 ORSE	Massa 3M picotelhação	Material	kg	0,0560000	25,48	1,42
			MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
			Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	30,14
					Quant. =>	90,76	Preço Total =>	2.736,14

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 4 Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PI TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia da Telha Termoacustica da Marca Kingspan)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	22,11	1,37
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	26,60	1,06
Insumo	COTAÇÃO Próprio SMED 0003	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PI TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referencia de Telha Termoacustica da Marca Kingspan)	Material	M	1,0000000	8,50	8,50
Insumo	7686 ORSE	Massa 3M picotelhação	Material	kg	0,0004000	25,48	0,01
			MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,32
					Quant. =>	99,83	Preço Total =>	1.229,88

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9861 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	1,0000000	62,05	62,05
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10851 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Pensadora	h	0,4600000	2,60	1,14
Insumo	ORSE 00001111/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	13,05	5,45
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	4,0000000	0,91	3,64
Insumo	ORSE 00001113/ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	16,13	7,65
Composição	10848 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pensadora	h	0,4600000	2,54	1,17
Insumo	ORSE 00025007/SBN API	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material	m²	1,1500000	37,41	43,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10566 ORSE	Prolator auricular	Material	un	0,0036000	3,62	0,01
Insumo	10517 ORSE	Esmeris acionados/ademaçonados (chacluap)	Serviços	q	0,0003300	234,08	0,07
Insumo	ORSE 00012993/SBN	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	49,62	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	3,51	0,22
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000800	11,62	0,00
Insumo	10492 ORSE	Caixa Sônica	Material	un	0,0036000	146,25	0,53
Insumo	11244 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000400	191,94	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000800	38,19	0,00

Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	10,34	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	10,92	0,89
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	13,44	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	20,98	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000400	462,16	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000400	23,33	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco protação	Material	pr	0,0008000	5,23	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	148,51	0,17
Insumo	ORSE 00017892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0018400	9,30	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0038000	9,78	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	14,04	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	3,80	0,31
Insumo	ORSE 00009111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,43
Insumo	10386 ORSE	Fixação (parafuso e casquilho vedação) para telhas de aço	Material	un	4,0000000	0,91	3,64
Insumo	ORSE 00009121/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	ORSE 00027711/SIN	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0008800	136,55	0,01
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	25,40	0,00
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	26,79	0,00
Insumo	ORSE 00025007/SIN API	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material	m²	1,1500000	37,41	43,02
		MO sem LS => 13,10	LS => 0,00	MO com LS =>			13,10
		Valor do BDI => 15,01		Valor com BDI =>			77,08
			Quant. => 112,86	Preço Total =>			8.703,82

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9077 ORSE	Cumeeira termoacustica	Telhamento	m	1,0000000	121,33	121,33
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00009111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	13,65	3,27
Insumo	9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	112,10	112,10
Insumo	ORSE 00009121/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	19,13	4,59
Composição	10591 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2400000	2,86	0,68
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	2,94	0,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00009111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	13,65	3,27
Insumo	9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	112,10	112,10
Insumo	ORSE 00009121/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	19,13	4,59
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar fps	Material	un	0,0021600	3,82	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001920	234,08	0,04
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003600	49,82	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0362800	3,51	0,13
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000480	11,92	0,00
Insumo	10462 ORSE	Cinto Bisaco	Material	un	0,0021600	148,25	0,32
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000240	191,84	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000480	38,19	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,34	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0486640	10,92	0,53
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000960	13,44	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000480	20,98	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000240	462,16	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000240	23,33	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco protação	Material	pr	0,0003600	5,23	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007200	148,51	0,10
Insumo	ORSE 00017892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0011040	9,30	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021600	9,78	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008640	14,04	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0488640	3,80	0,19
Insumo	ORSE 00027711/SIN	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000480	136,55	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000720	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000240	29,40	0,00
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000480	26,79	0,00
		MO sem LS => 7,86	LS => 0,00	MO com LS =>			7,86
		Valor do BDI => 29,36		Valor com BDI =>			150,69

2950

Marcio Oliveira Mello
Mat. 07-
Gerente de Planejamento

				Quant. =>	76,91	Preço Total =>	10.676,35

7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94226 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	132,13	132,13
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0143200	35,34	0,46
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0143200	34,82	0,82
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	29,60	16,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	22,11	13,99
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0900000	66,70	72,13
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0044000	77,80	0,34
Insumo	00013386 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	134,80	24,22
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	25,11	4,04
Insumo	00005091 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	13,62	0,34
		MO sem LS => 22,74	LS => 0,00	MO com LS =>			22,74
		Valor do BDI => 31,97		Valor com BDI =>			164,10
			Quant. => 61,55	Preço Total =>			10.019,36

7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	40,81	40,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	22,11	4,57
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0159200	34,82	0,82
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0159200	35,34	0,46
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	29,60	3,31
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	77,80	0,09
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1860000	25,11	4,67
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	13,62	0,08
Insumo	00040673 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0000000	18,49	20,46
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	134,80	6,06
		MO sem LS => 6,56	LS => 0,00	MO com LS =>			6,56
		Valor do BDI => 9,62		Valor com BDI =>			50,43
			Quant. => 183,27	Preço Total =>			9.242,34

8		Contenção e Piso					369.788,80
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 5 Próprio	Cassalho Cava para Base de poço, transporte dentro da obra	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	60,45	60,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,11	4,42
Insumo	546 ORSE	Cassalho (papara branca)	Material	m³	1,0000000	56,03	56,03
		MO sem LS => 3,03	LS => 0,00	MO com LS =>			3,03
		Valor do BDI => 14,62		Valor com BDI =>			75,07
			Quant. => 233,08	Preço Total =>			24.347,61

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Corse e Aterros	m²	1,0000000	6,43	6,43
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00009111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Composição	11448 ORSE	Compactação manual com placa vibratória com controle de grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	0,1800000	8,38	1,68
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,94	0,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos da Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	2456 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0090000	0,0045	0,0405	131,08	10,04	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	ORSE 00009111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	13,65		5,32
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco protação	Material	pr	0,0003120	5,23		0,00
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000780	13,44		0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0389880	3,51		0,12
Insumo	ORSE 00027711/SIN	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000780	136,55		0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007020	14,04		0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005850	148,51		0,08
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001170	14,50		0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000390	29,40		0,00
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002340	10,34		0,00

Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000780	26,79	0,00
Insumo	10482 ORSE	Caixa Bêsca	Material	un	0,0017550	146,25	0,26
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017550	3,82	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006970	9,30	0,00
Insumo	00001240/ORSE 10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017550	9,76	0,01
Insumo	ORSE 00012883/ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e cabedal acolchoado	Material	par	0,0003130	49,62	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0397000	3,90	0,15
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (médico)	Serviços	aj	0,0001560	234,06	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0397000	10,92	0,43
Insumo	2491 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (olympac - cm 20 diesel - 6,5 hp)	Equipamento	h	0,0008000	2,30	0,00
			MO sem LS => 5,32	LS => 0,00	MO com LS =>		5,32
			Valor do BDI => 1,55		Valor com BDI =>		7,98
				Quant. => 3.222,91	Preço Total =>		25.694,59

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,40	2,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	22,11	0,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	30,38	0,42
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 300 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,80	1,87
			MO sem LS => 0,39	LS => 0,00	MO com LS =>		0,39
			Valor do BDI => 0,58		Valor com BDI =>		2,96
				Quant. => 2.334,68	Preço Total =>		6.967,34

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	62,14	62,14
Composição Auxiliar	94262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0276000	25,98	2,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	30,38	2,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	22,11	3,76
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	MF	1,0816000	20,29	21,94
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,58	1,16
Insumo	00000056 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	13,95	0,33
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	MF	0,0738000	403,79	29,84
			MO sem LS => 6,52	LS => 0,00	MO com LS =>		6,52
			Valor do BDI => 15,03		Valor com BDI =>		77,17
				Quant. => 108,08	Preço Total =>		8.416,16

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87097 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,47	28,47
Composição Auxiliar	95262 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0230000	5,07	0,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	30,38	2,00
Insumo	00043146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	6,44	25,76
			MO sem LS => 2,04	LS => 0,00	MO com LS =>		2,04
			Valor do BDI => 8,66		Valor com BDI =>		35,35
				Quant. => 2.334,68	Preço Total =>		82.536,83

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 6 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, BELAQUE E CERA. AF_09/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	86,97	86,97
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0736000	1,37	0,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4872000	22,11	10,99
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0264000	30,13	33,01
Composição Auxiliar	90277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,68	0,09
Composição Auxiliar	95225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0284000	4,00	0,11
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0803000	2,85	0,25
Insumo	00003871 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,64	2,73
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	15,61	0,19
Insumo	00004528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	3,32	33,20
Insumo	00009085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,51	0,30

Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	30,0000000	0,30	8,99
			MO sem LS => 32,86	LS => 0,00	MO com LS =>		32,86
			Valor do BDI => 21,04		Valor com BDI =>		106,01
				Quant. => 1.825,76	Preço Total =>		194.799,49

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIEDI 6 Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	62,97	62,97
Composição Auxiliar	87288 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0050000	844,48	3,22
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1230000	2,85	0,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1020000	30,38	33,36
Composição Auxiliar	90277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4280000	0,68	0,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	22,11	12,18
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	8,9720000	0,30	2,69
Insumo	00003871 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	0,5010000	1,64	0,82
Insumo	00039413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5 000" RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0051680	756,01	3,90
			MO sem LS => 34,67	LS => 0,00	MO com LS =>		34,67
			Valor do BDI => 12,73		Valor com BDI =>		65,39
				Quant. => 697,84	Preço Total =>		45.647,13

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,65	45,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	22,11	2,88
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	30,13	8,71
Insumo	00001282 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 3025 CM2	Material	MF	1,0891000	25,62	27,39
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	3,89	0,54
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,1300000	0,66	0,02
			MO sem LS => 8,73	LS => 0,00	MO com LS =>		8,73
			Valor do BDI => 11,04		Valor com BDI =>		96,89
				Quant. => 264,86	Preço Total =>		11.814,64

9		Revestimentos Primarios					127.366,79
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	22,11	0,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0661000	30,38	2,09
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0053700	920,09	1,82
			MO sem LS => 2,45	LS => 0,00	MO com LS =>		2,45
			Valor do BDI => 1,09		Valor com BDI =>		5,63
				Quant. => 3.322,87	Preço Total =>		19.759,86

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,78	23,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1402000	22,11	3,09
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ARMAZENAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	628,12	12,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	30,38	8,49
			MO sem LS => 11,37	LS => 0,00	MO com LS =>		11,37
			Valor do BDI => 5,75		Valor com BDI =>		29,53
				Quant. => 3.166,49	Preço Total =>		93.523,23

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87562 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,70	5,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0385000	30,38	1,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0145000	22,11	0,32
Composição Auxiliar	87326 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0016000	2.611,16	4,21
			MO sem LS => 1,33	LS => 0,00	MO com LS =>		1,33
			Valor do BDI => 1,37		Valor com BDI =>		7,07
				Quant. => 397,84	Preço Total =>		2.890,79

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,20	34,20
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0184000	629,12	12,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3952000	22,11	8,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5325000	30,39	16,12

MO sem LS => 19,15 | LS => 0,00 | MO com LS => 19,15
Valor do BDI => 8,27 | Valor com BDI => 42,47
Quant. => 297,00 | Preço Total => 12.613,59

10		ESQUADRIAS					109.497,53
10.1		Portas					106.896,65
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIMED 7 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PEÇA ÚNICA OU SUPERPOSIÇÃO) PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	1.595,69	1.595,69
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	308,79	308,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0750000	22,11	23,72
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	29,65	61,65
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	100,36	100,36
Composição Auxiliar	100850 SINAPI	ALIZAR DE EUCALIPTO PARA PORTA PADRÃO COM FRISOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,03	70,30
Insumo	00004998 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACIA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/HORIZONTAL/HORIZ.), LE = 73,5* CM, DIMENSÕES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	M²	1,2600000	743,84	936,98
Insumo	00011955 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,6000000	0,06	1,16
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,56	91,68

MO sem LS => 255,66 | LS => 0,00 | MO com LS => 255,66
Valor do BDI => 346,20 | Valor com BDI => 1.962,09
Quant. => 9,00 | Preço Total => 17.658,81

10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIMED 15 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	1.420,19	1.420,19
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	135,80	135,80
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,5200000	499,96	1.284,99
Insumo	00011561 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	199,33	199,33

MO sem LS => 50,39 | LS => 0,00 | MO com LS => 50,39
Valor do BDI => 343,68 | Valor com BDI => 1.763,67
Quant. => 2,00 | Preço Total => 3.527,34

10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9290 ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	309,05	309,05

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	10,32	72,24
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Bombeiro ou Operador de Equipamento Leve	Previdenciários	h	1,4000000	3,81	4,48
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdenciários	h	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	ORSE 00000111/ORSE	Benvenda de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (nr483), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0140000	419,10	5,81
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdenciários	h	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	ORSE 00010997/ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	40,45	16,98
Insumo	ORSE 00000175/ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	ORSE 00000110/ORSE	Bombeiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,13	30,60
Insumo	ORSE 00000546/ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	8,13	12,19
Insumo	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve or costura or roscavel BSP Ø = 48,3mm (1 1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	40,65	128,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	10,32	72,24
Insumo	10596 ORSE	Encargos Complementares - Bombeiro ou Operador de Equipamento Leve	Material	un	0,0165780	3,82	0,06
Insumo	10482 ORSE	Cimento Portland comum	Material	un	0,0165780	146,25	2,45

Insumo	ORSE 00012895/ORSE	Cadeado de segurança aba frontal com suspensão de poliolefina, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022104	10,34	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3750312	3,90	1,46
Insumo	ORSE 00012893/ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cabedal acolchoado	Material	par	0,0029472	48,62	0,14
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0029472	5,23	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0185780	9,78	0,18
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3750312	10,92	4,09
Insumo	10085 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0003300	15,53	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0014736	234,06	0,34
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0055260	149,51	0,82
Insumo	ORSE 00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007368	13,44	0,00
Insumo	10588 ORSE	Torqueses	Material	un	0,0003200	30,43	0,00
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009312	14,04	0,09
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7720444	3,51	0,85
Insumo	ORSE 00013969/ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0064733	9,30	0,07
Insumo	10769 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,02	0,00
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,97	0,00
Insumo	10582 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	34,33	0,00
Insumo	11345 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,05	0,00
Insumo	11385 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	14,63	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	14,67	0,00
Insumo	11343 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	21,85	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,55	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra múrmore	Material	un	0,0001000	268,77	0,02
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	30,25	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,36	0,00
Insumo	ORSE 00000111/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0840000	13,65	14,79
Insumo	ORSE 00004721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0029280	107,48	0,31
Insumo	ORSE 00000247/SINAPI	Areia grossa - posto pedreira/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0132020	79,04	1,04
Insumo	ORSE 00001575/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,5700000	0,59	2,10
Insumo	ORSE 00002771/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l (*100* kg), pneu com camara	Material	un	0,0002168	136,55	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003252	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001084	29,49	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002166	26,79	0,00
Insumo	ORSE 00004716/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0067780	108,05	0,84
Insumo	ORSE 00010997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	40,45	16,98
Insumo	ORSE 00000175/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	ORSE 00000110/SINAPI	Bombeiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,13	30,60
Insumo	ORSE 00000546/SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,0000000	8,13	12,19
Insumo	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve or costura or roscavel BSP Ø = 48,3mm (1 1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	40,65	128,04

MO sem LS => 64,51 | LS => 0,00 | MO com LS => 64,51
Valor do BDI => 74,79 | Valor com BDI => 343,94
Quant. => 19,17 | Preço Total => 7.358,21

10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIMED 19 Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,60X2,10 RETORNO AUTOMATICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	2.217,55	2.217,55
Composição Auxiliar	91309 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	138,89	277,78
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	881,16	8,81
Composição Auxiliar	92928 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PEÇA ÚNICA OU SUPERPOSIÇÃO), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	581,85	1.163,70
Insumo	00000163 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBANCO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *80 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIRA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	2,0000000	167,72	335,44
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4000000	13,85	5,54
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *11* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIRA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,0000000	9,09	36,54
Insumo	00011561 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	2,0000000	196,33	392,66

MO sem LS => 184,54 | LS => 0,00 | MO com LS => 184,54
Valor do BDI => 536,64 | Valor com BDI => 2.754,19
Quant. => 1,00 | Preço Total => 2.754,19

10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CPU SMED 18 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,80x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	464,99		464,99
Composição Auxiliar	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	430,55		464,99
			MO sem LS =>	11,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
			Valor do BDI =>	112,52			Valor com BDI =>	577,51
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	5.775,10

10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 13 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	814,09	814,09
Composição Auxiliar	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,8900000	430,55	813,75
Composição Auxiliar	91334 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	100,36	100,36
			MO sem LS =>	50,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,43
			Valor do BDI =>	221,20			Valor com BDI =>	1.135,29
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>	14.758,77

10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13599 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	542,58	542,58

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13867 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Bancos	m²	1,0000000	342,58	342,58

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13867 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Bancos	m²	1,0000000	342,58	342,58
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	131,30			Valor com BDI =>	473,66
					Quant. =>	7,50	Preço Total =>	5.864,10

10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 10 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PEÚBA OU SUPERPEÚBA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR (ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	2.150,13	2.150,13
Composição Auxiliar	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_PS	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,2400000	357,30	85,75
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,03	70,30
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	308,79	308,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0710000	22,11	23,72
Composição Auxiliar	91334 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	100,36	100,36
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	38,88	81,88
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,56	91,68
Insumo	00004998 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSÕES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	MF	1,8900000	743,64	1.405,47
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
			MO sem LS =>	295,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	295,58
			Valor do BDI =>	520,33			Valor com BDI =>	2.870,46
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>	34.715,98

10.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 9 Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PEÚBA OU SUPERPEÚBA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	2.084,38	2.084,38
Composição Auxiliar	91334 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	100,36	100,36
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	38,88	81,88
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	308,79	308,79
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,03	70,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0710000	22,11	23,72
Insumo	00004998 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM, DIMENSÕES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	MF	1,8900000	743,64	1.405,47
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,56	91,68

9353

Insumo	00011056 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06		1,18
			MO sem LS =>	255,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	255,66
			Valor do BDI =>	499,57			Valor com BDI =>	2.563,95
					Quant. =>	9,84	Preço Total =>	23.675,56

10.2		Janelas					83.639,88
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	328,38		328,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8582000	22,11		11,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104700	30,38		30,69
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL (INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1667500	16,59		19,36
Insumo	00034361 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	126,41		263,34
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	24,4000000	0,16		3,90
			MO sem LS =>	31,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,18
			Valor do BDI =>	79,46			Valor com BDI =>	407,84
					Quant. =>	5,40	Preço Total =>	2.202,33

10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_PS	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	357,30		357,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	22,97		33,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4880000	22,11		32,47
Insumo	00001950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000	0,16		0,30
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8360000	47,80		39,93
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3480000	16,59		5,74
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	2,08		5,41
Insumo	00010509 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	239,65		239,65
			MO sem LS =>	45,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,51
			Valor do BDI =>	68,46			Valor com BDI =>	443,76
					Quant. =>	140,34	Preço Total =>	62.291,71

10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101995 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	87,35		87,35
Composição Auxiliar	87263 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	463,43		2,78
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3800000	37,17		14,79
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	30,19		12,62
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	38,34		0,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	22,11		4,82
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO CONSUMI, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	49,75		51,74
			MO sem LS =>	26,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,66
			Valor do BDI =>	71,13			Valor com BDI =>	188,48
					Quant. =>	173,88	Preço Total =>	18.821,26

10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98820 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTERAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	22,11	1,89
Insumo	00044331 SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	37,30	0,41
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0080000	9,38	0,08
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,29
					Quant. =>	146,76	Preço Total =>	333,76

11		INSTALAÇÃO PORRO DE PVC					84.483,23
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SECRETARIA DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,00		71,00
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	33,16		19,29
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0712 KG/M)	Material	KG	0,0370000	20,46		0,75
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,29		18,76
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,20		0,44

Insumo	00036235 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0063000	26,78	27,73
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	39,18	1,31
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	1,99	2,44
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	72,86	0,28
			MO sem LS => 15,65	LS => 0,00	MO com LS =>		15,65
			Valor do BDI => 17,18		Valor com BDI =>		68,16
				Quant. => 875,68	Preço Total =>		77.214,91

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96121 SINAPI	ACABAMENTO DE PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) AF_09/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	32,18	6,79
Insumo	00036249 SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,1512000	3,11	3,58
Insumo	00036443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8630000	0,30	0,13
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	39,18	1,24
			MO sem LS => 5,51	LS => 0,00	MO com LS =>		5,51
			Valor do BDI => 2,64		Valor com BDI =>		14,58
				Quant. => 495,82	Preço Total =>		7.369,43

12		BISTALAÇÕES Hidrossanitárias					184.297,94
12.1		Hidráulico_Água fria_Cobertura					446,68
12.1.1		Curva 90 soldável					6,00
12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,42	3,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	29,69	4,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	47,49	0,33
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0720000	1,82	0,05
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,80	0,43
			MO sem LS => 5,94	LS => 0,00	MO com LS =>		5,94
			Valor do BDI => 2,58		Valor com BDI =>		13,32
				Quant. => 15,00	Preço Total =>		199,80

12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89823 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1221000	23,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1221000	29,69	3,77
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,82	0,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	47,49	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	53,80	1,18
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,72	8,72
			MO sem LS => 4,96	LS => 0,00	MO com LS =>		4,96
			Valor do BDI => 4,19		Valor com BDI =>		21,51
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		21,51

12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	22,42	0,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	29,69	1,01
Insumo	00000264 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,60	0,98
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
			MO sem LS => 1,33	LS => 0,00	MO com LS =>		1,33
			Valor do BDI => 1,86		Valor com BDI =>		9,57
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		19,14

12.1.5		Luva soldável					0,00
12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89577 SINAPI	LUVA CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,49	25,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	29,69	2,51

2354

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	23,42	1,99
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	53,80	1,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	47,49	0,78
Insumo	00003847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,10	19,10
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,82	0,03
			MO sem LS => 3,30	LS => 0,00	MO com LS =>		3,30
			Valor do BDI => 0,18		Valor com BDI =>		51,65
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		53,30

12.1.7		Te 90 soldável					0,00
12.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3026000	29,69	8,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,42	4,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	53,80	0,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	47,49	0,50
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,82	0,09
			MO sem LS => 7,92	LS => 0,00	MO com LS =>		7,92
			Valor do BDI => 3,04		Valor com BDI =>		15,62
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		46,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,45	6,45
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		8,01
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		16,92

12.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94897 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,63	63,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	22,42	8,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	29,69	10,98
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0462000	1,82	0,08
Insumo	00007144 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	36,41	36,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	53,80	4,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0368000	47,49	1,84
			MO sem LS => 14,47	LS => 0,00	MO com LS =>		14,47
			Valor do BDI => 15,39		Valor com BDI =>		79,02
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		79,02

12.2		Hidráulico_Água fria_Condomínio					28.160,64
12.2.1		Tubos - diâmetro interno comercial					0,00
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94882 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0934000	22,42	2,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0934000	29,69	2,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,38
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0286000	10,35	0,29
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
			MO sem LS => 3,64	LS => 0,00	MO com LS =>		3,64
			Valor do BDI => 2,15		Valor com BDI =>		11,06
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		22,12

12.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,01	159,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	29,69	8,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	22,42	6,11
Insumo	00000083 SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	142,84	142,84
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,82	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0250000	53,80	1,34
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	47,49	0,61

			MO sem LS =>	10,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,95
			Valor do BDI =>	34,46			Valor com BDI =>	197,49
						Quant. =>	2,44	Preço Total =>	394,98

12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	28,69	11,39
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,42	8,81
Insumo	00009864 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,78	2,91
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,82	0,16
			MO sem LS =>	14,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	24,39
						Quant. =>	143,44	Preço Total =>	4.872,26

12.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3577000	22,42	8,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3677000	28,69	7,94
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	1,82	0,05
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,32	10,82
			MO sem LS =>	10,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,47
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	30,81
						Quant. =>	93,42	Preço Total =>	2.878,27

12.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9875 SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 DE CIMENTO E AREIA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	101,51	101,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,38	30,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,91	24,76
Insumo	00007372 SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9* X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	25,0000000	1,73	43,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,2800000	0,62	1,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0190000	95,58	1,81
			MO sem LS =>	40,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,26
			Valor do BDI =>	24,56			Valor com BDI =>	126,07
						Quant. =>	93,42	Preço Total =>	11.777,45

12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94953 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,20	41,20
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2236000	22,42	5,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2236000	28,69	6,83
Insumo	00009871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	28,14	29,52
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0246000	1,82	0,04
			MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,74
			Valor do BDI =>	9,97			Valor com BDI =>	51,17
						Quant. =>	18,77	Preço Total =>	960,46

12.3		Hidráulico_Água fria_Conexão					2.999,11
12.3.1		Curva 90 soldável					6,80
12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	22,42	3,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	28,69	4,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,49	0,33
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0336000	1,82	0,06
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,80	0,43
			MO sem LS =>	5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94
			Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	13,32
						Quant. =>	17,00	Preço Total =>	226,44

12.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89503 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	28,69	3,77
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,82	0,03

R 3.5.5

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0185000	47,49	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	53,80	1,18
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,72	8,72
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	21,51
						Quant. =>	17,00	Preço Total =>	365,67

12.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,80	46,80
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	22,42	4,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	28,69	5,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	53,80	2,69
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	1,82	0,05
Insumo	00001980 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	35,02	35,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	47,49	1,22
			MO sem LS =>	7,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,22
			Valor do BDI =>	11,76			Valor com BDI =>	80,36
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	160,72

12.3.5		Joelho 90 soldável					6,80
12.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	28,69	4,51
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,42	3,40
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,82	0,06
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,80	0,43
Insumo	00000121 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,49	0,33
			MO sem LS =>	5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,40
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	331,47

12.3.7		Luva + Bucha de redução sold. longa					6,80
12.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89864 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,39	13,39
Composição Auxiliar	104091 SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	0,68	0,04
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0873000	22,42	1,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0873000	28,69	2,50
Insumo	00038993 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,81	6,81
			MO sem LS =>	3,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	16,93
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	48,99

12.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,49	25,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	28,69	2,51
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	22,42	1,99
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	53,80	1,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0185000	47,49	0,78
Insumo	00003647 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,10	18,10
Insumo	00034383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,82	0,03
			MO sem LS =>	3,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,30
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	31,65
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	94,95

12.3.10		Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical					6,80
12.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103972 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,06	20,06
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036000	22,42	2,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036000	28,69	3,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	53,80	1,93
Insumo	00000821 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,62	12,62

Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0253000	1,62	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	47,49	1,00
			MO sem LS =: 4,04	LS =:	0,00	MO com LS =:	4,04
			Valor do BDI =: 5,07			Valor com BDI =:	26,05
				Quant. =:	1,00	Preço Total =:	26,05

12.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94867 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,05	26,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	28,69	5,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	22,42	4,14
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	53,80	2,69
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0309000	1,62	0,05
Insumo	00003865 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,08	13,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0258000	47,49	1,22
			MO sem LS =: 7,23	LS =:	0,00	MO com LS =:	7,23
			Valor do BDI =: 8,44			Valor com BDI =:	33,09
				Quant. =:	1,00	Preço Total =:	33,09

12.3.13		Te 90 soldável					8,90
12.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88380 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	28,69	8,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	22,42	4,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	53,80	0,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0105000	47,49	0,50
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,82	0,09
			MO sem LS =: 7,92	LS =:	0,00	MO com LS =:	7,92
			Valor do BDI =: 3,04			Valor com BDI =:	15,62
				Quant. =:	28,00	Preço Total =:	437,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,45	6,45
			MO sem LS =: 0,00	LS =:	0,00	MO com LS =:	0,00
			Valor do BDI =:			Valor com BDI =:	8,01
				Quant. =:	7,00	Preço Total =:	56,07

12.3.16		Te 90 soldável (cont.)					8,90
12.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88385 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	28,69	8,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	22,42	4,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	53,80	0,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0105000	47,49	0,50
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,82	0,09
			MO sem LS =: 7,92	LS =:	0,00	MO com LS =:	7,92
			Valor do BDI =: 3,04			Valor com BDI =:	15,62
				Quant. =:	5,00	Preço Total =:	78,10

12.3.18		Te de redução 50 soldável					8,90
12.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,74	15,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	28,69	3,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	22,42	2,95
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0264000	1,82	0,04
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	47,49	0,83
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	53,80	1,21
			MO sem LS =: 5,14	LS =:	0,00	MO com LS =:	5,14
			Valor do BDI =: 3,80			Valor com BDI =:	19,54
				Quant. =:	11,00	Preço Total =:	214,94

12.3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	89530 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,77	43,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3577000	22,42	8,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3577000	28,69	8,16
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,82	0,06
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,49	28,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0540000	53,80	2,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	47,49	1,51
			MO sem LS =: 8,11	LS =:	0,00	MO com LS =:	8,11
			Valor do BDI =: 10,59			Valor com BDI =:	54,36
				Quant. =:	1,00	Preço Total =:	54,36

12.4		Hidráulico_Água fria_Peça de utilização					10.433,40
12.4.1		Sobedouro com pedra de 90°					8,90
12.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	22,42	3,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	28,69	4,20
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,80	0,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	47,49	0,26
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,82	0,06
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,30	5,30
			MO sem LS =: 5,53	LS =:	0,00	MO com LS =:	5,53
			Valor do BDI =: 3,25			Valor com BDI =:	16,72
				Quant. =:	7,00	Preço Total =:	117,04

12.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1625000	28,69	4,62
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,11	1,06
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,81	0,05
Insumo	00008141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,83	3,83
			MO sem LS =: 4,26	LS =:	0,00	MO com LS =:	4,26
			Valor do BDI =: 2,26			Valor com BDI =:	17,74
				Quant. =:	7,00	Preço Total =:	83,18

12.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1912800	22,42	3,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312800	28,69	3,80
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,80	0,37
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,82	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	47,49	0,28
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58
			MO sem LS =: 5,13	LS =:	0,00	MO com LS =:	5,13
			Valor do BDI =: 2,64			Valor com BDI =:	13,75
				Quant. =:	7,00	Preço Total =:	96,23

12.4.5		Chuveiro					8,90
12.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,74	82,74
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	22,11	3,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4487000	28,69	13,35
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,81	0,05
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	66,32	66,32
			MO sem LS =: 12,49	LS =:	0,00	MO com LS =:	12,49
			Valor do BDI =: 20,02			Valor com BDI =:	102,76
				Quant. =:	3,00	Preço Total =:	308,29

12.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94872 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	22,42	1,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	28,69	1,71

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,35	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	47,49	0,16
			MO sem LS => 2,24	LS => 0,00	MO com LS =>		2,24
			Valor do BDI => 1,21		Valor com BDI =>		6,25
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		18,75

12.4.8		Lavatório com joelho de 90°					6,25
12.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,83	119,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	22,11	0,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	29,69	2,85
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,81	0,05
Insumo	00035781 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1,0000000	116,27	116,27
			MO sem LS => 2,67	LS => 0,00	MO com LS =>		2,67
			Valor do BDI => 28,98		Valor com BDI =>		146,82
				Quant. => 23,00	Preço Total =>		3.422,86

12.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	29,69	4,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,11	1,06
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,81	0,05
Insumo	00009141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,83	3,83
			MO sem LS => 4,26	LS => 0,00	MO com LS =>		4,26
			Valor do BDI => 2,28		Valor com BDI =>		11,74
				Quant. => 23,00	Preço Total =>		270,02

12.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1913000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1313000	29,69	3,89
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,80	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,62	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0056000	47,49	0,26
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,56	3,56
			MO sem LS => 5,13	LS => 0,00	MO com LS =>		5,13
			Valor do BDI => 2,66		Valor com BDI =>		13,79
				Quant. => 23,00	Preço Total =>		317,17

12.4.12		Ilhapões de lavar roupa com joelho de 90°					6,00
12.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86412 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,80	6,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286000	29,69	3,75
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286000	22,42	2,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,62	0,05
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0050000	47,49	0,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,80	0,37
			MO sem LS => 4,94	LS => 0,00	MO com LS =>		4,94
			Valor do BDI => 2,15		Valor com BDI =>		11,05
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		11,05

12.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	22,42	1,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	29,69	1,71
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,35	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	47,49	0,16
			MO sem LS => 2,24	LS => 0,00	MO com LS =>		2,24

Luciana Oliveira Melo
Mat. 07[illegible]-5
Comissão de Contratação

			Valor do BDI => 1,21		Valor com BDI =>		6,25
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		6,25

12.4.15		Mictório sifão,com registro de pressão, com joelho de 90°					6,25
12.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	630,39	630,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,69	29,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3476000	22,11	7,69
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,41	6,41
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,81	0,10
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	288,15	288,15
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	252,68	252,68
Insumo	00034351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	2,0000000	13,94	27,88
			MO sem LS => 26,22	LS => 0,00	MO com LS =>		26,22
			Valor do BDI => 150,13		Valor com BDI =>		770,52
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		2.311,54

12.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1313000	22,42	2,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1313000	29,69	3,89
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,80	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,62	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0056000	47,49	0,26
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,56	3,56
			MO sem LS => 5,13	LS => 0,00	MO com LS =>		5,13
			Valor do BDI => 2,66		Valor com BDI =>		13,79
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		41,37

12.4.18		Pia de cozinha com joelho de 90°					6,00
12.4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,48	109,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0528000	22,11	1,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	29,69	4,94
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,81	0,05
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	103,33	103,33
			MO sem LS => 4,85	LS => 0,00	MO com LS =>		4,85
			Valor do BDI => 26,49		Valor com BDI =>		135,97
				Quant. => 4,00	Preço Total =>		543,88

12.4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	22,42	1,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	29,69	1,71
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,35	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	47,49	0,16
			MO sem LS => 2,24	LS => 0,00	MO com LS =>		2,24
			Valor do BDI => 1,21		Valor com BDI =>		6,25
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		6,25

12.4.21		Tanque de lavar com joelho de 90°					6,00
12.4.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,09	83,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,11	1,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1635000	29,69	4,82
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,81	0,05
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	77,46	77,46
			MO sem LS => 4,26	LS => 0,00	MO com LS =>		4,26

		Valor do BDI =>	20,10		Quant. =>	Valor com BDI => 3,00	Preço Total => 103,19 / 309,57

12.4.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94872 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	22,42	1,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	29,69	1,71
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,35	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	47,49	0,16
			MO sem LS => 2,24	LS => 0,00	MO com LS =>		2,24
			Valor do BDI => 1,21		Valor com BDI =>		6,25
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		18,75

12.4.24		Torneira de jardim com joelho 90°					6,26
12.4.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95814 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,08	83,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,11	1,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	29,69	4,82
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,81	0,05
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E LAVATORIO, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	77,46	77,46
			MO sem LS => 4,26	LS => 0,00	MO com LS =>		4,26
			Valor do BDI => 20,10		Valor com BDI =>		103,19
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		103,19

12.4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94872 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	22,42	1,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	29,69	1,71
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,35	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	47,49	0,16
			MO sem LS => 2,24	LS => 0,00	MO com LS =>		2,24
			Valor do BDI => 1,21		Valor com BDI =>		6,25
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		6,25

12.4.27		Vaso sanitário com caixa acoplada					0,00
12.4.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95852 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	434,84	434,84
Composição Auxiliar	95868 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	402,84	402,84
Composição Auxiliar	95897 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,00	32,00
			MO sem LS => 28,96	LS => 0,00	MO com LS =>		28,96
			Valor do BDI => 105,23		Valor com BDI =>		540,07
				Quant. => 4,00	Preço Total =>		2.160,28

12.4.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	633,77	633,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	29,69	34,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	22,11	12,50
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	535,13	535,13
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	18,80	37,60
Insumo	00006136 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0661000	82,02	7,22
			MO sem LS => 35,21	LS => 0,00	MO com LS =>		35,21
			Valor do BDI => 153,37		Valor com BDI =>		787,14
				Quant. => 6,00	Preço Total =>		6,00

12.4.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

8538

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 07-1859-6
Agente de Contratação

Composição	95866 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,72	29,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,11	1,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	29,69	4,52
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,81	0,05
Insumo	00011883 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	24,09	24,09
			MO sem LS => 4,26	LS => 0,00	MO com LS =>		4,26
			Valor do BDI => 7,19		Valor com BDI =>		36,91
				Quant. => 5,00	Preço Total =>		184,55

12.4.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1912000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1912000	29,69	3,68
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,80	0,37
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,82	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0056000	47,49	0,26
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58
			MO sem LS => 5,13	LS => 0,00	MO com LS =>		5,13
			Valor do BDI => 2,66		Valor com BDI =>		13,79
				Quant. => 5,00	Preço Total =>		68,95

12.4.32		Vaso Sanitário com válvula de descarga					0,00
12.4.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	251,05	251,05
Composição Auxiliar	95468 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	244,84	244,84
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E BSRUDE	Material	UN	1,0000000	6,41	6,41
			MO sem LS => 16,82	LS => 0,00	MO com LS =>		16,82
			Valor do BDI => 60,75		Valor com BDI =>		311,80
				Quant. => 5,00	Preço Total =>		0,00

12.5		Hidráulico_Água fria_Registros					19.980,42
12.5.1		Registro bruto gaveta ABNT com/PVC soldável					0,00
12.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,23	33,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	29,69	8,27
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	22,42	2,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	10,35	0,10
Insumo	00009018 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	27,39	27,39
			MO sem LS => 4,30	LS => 0,00	MO com LS =>		4,30
			Valor do BDI => 9,04		Valor com BDI =>		41,27
				Quant. => 7,00	Preço Total =>		288,89

12.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94858 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	22,42	0,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	29,69	1,16
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,35	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	47,49	0,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS => 1,50	LS => 0,00	MO com LS =>		1,50
			Valor do BDI => 0,72		Valor com BDI =>		3,73
				Quant. => 14,00	Preço Total =>		52,22

12.5.4		Registro bruto gaveta industrial com/PVC soldável					0,00
12.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94489 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	236,85	236,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	22,42	10,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	29,69	13,49
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,35	0,31
Insumo	00009011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	214,86	214,86
			MO sem LS => 17,78	LS => 0,00	MO com LS =>		17,78
			Valor do BDI => 57,60		Valor com BDI =>		296,85

				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	298,64

12.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,09	22,09
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	22,42	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	20,69	3,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	53,80	2,15
Insumo	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0249000	1,62	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0235000	47,49	1,11
			MO sem LS => 4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI => 5,34			Valor com BDI =>	27,43
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	54,86

12.6.7		Registro de gaveta com canopla cromada com PVC soldável					6,00
12.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86953 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,23	33,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,69	3,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	22,42	2,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	10,36	0,10
Insumo	00000810 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	27,39	27,39
			MO sem LS => 4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	37,27
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>	456,24

12.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94868 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	22,42	0,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	28,69	1,14
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0025000	10,36	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	47,49	0,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
			MO sem LS => 1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI => 0,72			Valor com BDI =>	3,73
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	89,52

12.6.10		Registro de Pressão com PVC soldável					6,00
12.6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,62	74,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	20,69	6,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,42	4,96
Insumo	00038824 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	53,01	53,01
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	10,36	0,10
			MO sem LS => 8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
			Valor do BDI => 10,05			Valor com BDI =>	92,67
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	556,02

12.6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89427 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	20,69	2,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	22,42	1,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,62	0,05
Insumo	00003670 SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	4,39	4,39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,80	0,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0058000	47,49	0,28
			MO sem LS => 3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
			Valor do BDI => 2,29			Valor com BDI =>	11,77
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	70,62

12.6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2359

Lúcio Oliveira Melo
CPF 071.[illegible]-56
Assistente de Contratação

Composição	94868 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	22,42	0,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	28,69	1,14
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0025000	10,36	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	47,49	0,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
			MO sem LS => 1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI => 0,72			Valor com BDI =>	3,73
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	22,38

12.6.14		Registro gaveta com PVC soldável					6,00
12.6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,26	66,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,69	7,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2659000	22,42	5,80
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	10,35	0,19
Insumo	00000810 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	74,36	74,36
			MO sem LS => 10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
			Valor do BDI => 21,36			Valor com BDI =>	109,64
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	109,64

12.6.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,26	66,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,69	7,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2659000	22,42	5,90
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	10,35	0,19
Insumo	00000810 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	74,36	74,36
			MO sem LS => 10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
			Valor do BDI => 21,36			Valor com BDI =>	109,64
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	109,64

12.6.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,96	6,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0656000	22,42	1,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0656000	28,69	1,88
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	47,49	0,50
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	1,62	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	53,80	0,67
			MO sem LS => 2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48
			Valor do BDI => 1,68			Valor com BDI =>	8,64
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	17,28

12.6.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,31	8,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	22,42	1,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	28,69	2,10
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0181000	1,62	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	53,80	0,88
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	47,49	0,61
			MO sem LS => 2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
			Valor do BDI => 2,01			Valor com BDI =>	10,32
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	20,64

12.6.19		Valeta de descarga com PVC soldável					6,00
12.6.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95466 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	244,64	244,64
Composição Auxiliar	86318 SINAPI	BERMUDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3465000	22,11	7,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6930000	20,69	14,74

Insumo	00034384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 9-10	Material	UN	2,0000000	18,80	37,60
Insumo	00016420 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	170,10	170,10
Insumo	00038136 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0991000	62,02	7,22
			MO sem LS =>	16,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,82
			Valor do BDI =>	59,20			Valor com BDI =>	303,84
						Quant. =>	18,00	Preço Total => 5.469,12

12.6.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,77	6,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,69	1,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	22,42	1,47
Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0105000	47,49	0,50
Insumo	00000083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0129000	53,80	0,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,82	0,02
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC BOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16
			MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,89
						Quant. =>	18,00	Preço Total => 196,02

12.6.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98535 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	342,15	342,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8340000	22,42	20,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8240000	20,69	27,46
Insumo	00010226 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	293,77	293,77
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	10,35	0,19
			MO sem LS =>	36,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,18
			Valor do BDI =>	92,80			Valor com BDI =>	424,95
						Quant. =>	16,89	Preço Total => 7.648,18

12.6.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	136,63	136,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2743000	22,42	6,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	20,69	11,11
Insumo	00008015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	110,94	110,94
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	10,35	0,19
			MO sem LS =>	14,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI =>	33,54			Valor com BDI =>	172,17
						Quant. =>	19,80	Preço Total => 3.408,66

12.6.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,31	6,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	22,42	1,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	20,69	2,10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	1,82	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	53,80	0,88
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	47,49	0,61
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,32
						Quant. =>	18,00	Preço Total => 185,76

12.6.25		Válvula de esfera com PVC soldável					
12.6.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95253 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,91	185,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390000	22,42	7,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390000	20,69	10,08
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	10,35	0,24
Insumo	00011747 SINAPI	VALVULA ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	Material	UN	1,0000000	167,98	167,98
			MO sem LS =>	13,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,29
			Valor do BDI =>	44,99			Valor com BDI =>	230,90

23600

Lucio Oliveira Mala
Mat. 01.1.2.1.1.1
Agente de Contratação

						Quant. =>	1,00	Preço Total => 230,94

12.6.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89813 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,09	22,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	22,42	2,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	20,69	5,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	53,80	2,15
Insumo	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC BOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0246000	1,82	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0235000	47,49	1,11
			MO sem LS =>	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	27,45
						Quant. =>	2,00	Preço Total => 54,86

12.8		Hidráulico_Água fria_Reservatório elevado					10.448,86
12.8.1		Tanque					0,00
12.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102519 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.208,48	4.208,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821600	20,69	44,00
Composição Auxiliar	93386 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3814600	102,76	364,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821600	22,42	33,22
Composição Auxiliar	93387 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2634000	266,39	70,16
Insumo	00037106 SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	3.908,41	3.908,41
			MO sem LS =>	184,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,84
			Valor do BDI =>	1.017,96			Valor com BDI =>	5.224,44
						Quant. =>	2,00	Preço Total => 10.448,88

12.7		Hidráulica_Alimentação_Caixas					27,53
12.7.1		Curva 90 soldável					6,89
12.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,82	6,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	22,42	2,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	20,69	2,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,82	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	53,80	0,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	47,49	0,22
Insumo	00031865 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
			MO sem LS =>	5,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,12
			Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	10,95
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 10,95

12.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	22,42	0,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	20,69	1,01
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,80	0,99
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,57
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 9,57

12.7.4		Luva soldável					6,89
12.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89371 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,84	5,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674000	20,69	2,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674000	22,42	1,85
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,82	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	47,49	0,22

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,80	0,32
Insumo	00003861 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
			MO sem LS => 3,41	LS => 0,00	MO com LS =>		3,41
			Valor do BDI => 1,36		Valor com BDI =>		7,00
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		7,00

12.8		Hidráulico_Alimentação_Condulo					1.874,19
12.8.1		Tubos - diâmetro interno comercial					9,89
12.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	29,69	9,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	22,42	7,35
Insumo	00009857 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483000	2,46	2,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0785000	1,82	0,13
			MO sem LS => 12,82	LS => 0,00	MO com LS =>		12,82
			Valor do BDI => 4,78		Valor com BDI =>		24,57
				Quant. => 69,14	Preço Total =>		1.874,18

12.9		Hidráulico_Alimentação_Conexão					66,79
12.9.1		Curva 90 soldável					6,89
12.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86360 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,82	6,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	22,42	2,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	29,69	3,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,82	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,80	0,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	47,46	0,22
Insumo	00001855 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
			MO sem LS => 5,12	LS => 0,00	MO com LS =>		5,12
			Valor do BDI => 2,13		Valor com BDI =>		10,95
				Quant. => 8,00	Preço Total =>		65,78

12.10		Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal					169,39
12.10.1		Hidrômetros					8,89
12.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84468 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	29,69	2,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	22,42	1,70
Insumo	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	22,85	23,85
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0000000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	53,80	0,51
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	15,50	0,62
			MO sem LS => 3,10	LS => 0,00	MO com LS =>		3,10
			Valor do BDI => 7,04		Valor com BDI =>		34,17
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		34,17

12.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,81	7,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	29,69	3,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	22,42	2,93
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,80	0,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	47,46	0,22
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,82	0,05
			MO sem LS => 5,12	LS => 0,00	MO com LS =>		5,12
			Valor do BDI => 1,65		Valor com BDI =>		9,70
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		9,70

12.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86358 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	29,69	11,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,42	8,51
Insumo	00009858 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,78	2,91

2361

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0666000	1,82	0,16
			MO sem LS => 14,86	LS => 0,00	MO com LS =>		14,86
			Valor do BDI => 5,53		Valor com BDI =>		28,39
				Quant. => 0,20	Preço Total =>		7,54

12.10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86375 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,42	1,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	29,69	2,38
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,80	0,32
Insumo	00000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,82	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	47,46	0,22
			MO sem LS => 3,14	LS => 0,00	MO com LS =>		3,14
			Valor do BDI => 1,26		Valor com BDI =>		6,50
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		6,50

12.10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,81	7,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	29,69	3,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	22,42	2,93
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,80	0,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	47,46	0,22
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,82	0,05
			MO sem LS => 5,12	LS => 0,00	MO com LS =>		5,12
			Valor do BDI => 1,69		Valor com BDI =>		9,70
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		9,70

12.10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	29,69	9,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	22,42	7,35
Insumo	00009857 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483000	2,46	2,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0785000	1,82	0,13
			MO sem LS => 12,82	LS => 0,00	MO com LS =>		12,82
			Valor do BDI => 4,78		Valor com BDI =>		24,57
				Quant. => 6,85	Preço Total =>		39,36

12.11		Hidráulico_Alimentação_Registro					85,69
12.11.1		Registro de gaveta comum/caixa cromado com/PVC soldável					6,89
12.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,23	33,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103000	29,69	3,27
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103000	22,42	2,47
Insumo	00003144 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0109000	10,35	0,10
Insumo	00008016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	27,39	27,39
			MO sem LS => 4,30	LS => 0,00	MO com LS =>		4,30
			Valor do BDI => 8,04		Valor com BDI =>		41,27
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		41,27

12.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94858 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	22,42	0,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	29,69	1,14
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	10,35	0,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	47,46	0,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50
			MO sem LS => 1,50	LS => 0,00	MO com LS =>		1,50
			Valor do BDI => 0,72		Valor com BDI =>		3,73
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		7,46

12.11.6		Registro gaveta com PVC soldável					0,00
12.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	29,69	3,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	22,42	2,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0104000	10,35	0,10
Insumo	00009032 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VB, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	23,52	23,52
			MO sem LS => 4,30	LS => 0,00	MO com LS =>		4,30
			Valor do BDI => 7,10		Valor com BDI =>		36,49
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		36,46

12.11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94800 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	22,42	0,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	29,69	1,16
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0003000	10,35	0,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0036000	47,49	0,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	53,80	0,21
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS => 1,50	LS => 0,00	MO com LS =>		1,50
			Valor do BDI => 0,72		Valor com BDI =>		3,73
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		7,46

12.12		Sanitário_Banho_Apoio sanitário					4.349,57
12.12.1		Rebocamento					0,00
12.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,69	3,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0080000	47,49	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	53,80	0,80
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
			MO sem LS => 4,96	LS => 0,00	MO com LS =>		4,96
			Valor do BDI => 2,67		Valor com BDI =>		13,71
				Quant. => 4,00	Preço Total =>		54,84

12.12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	29,69	5,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	22,42	4,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,60	2,25
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,69	5,38
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22
			MO sem LS => 7,52	LS => 0,00	MO com LS =>		7,52
			Valor do BDI => 5,53		Valor com BDI =>		26,40
				Quant. => 4,00	Preço Total =>		113,60

12.12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,58	10,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	29,69	8,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	22,42	6,34
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	4,09	4,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0183000	1,82	0,02
			MO sem LS => 11,45	LS => 0,00	MO com LS =>		11,45
			Valor do BDI => 4,73		Valor com BDI =>		24,31
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		68,34

12.12.5		Ralo Sifonado					0,00
12.12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,86	16,86

Lucia Oliveira Maia
Representante Legal
CFA Construtora

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	29,69	4,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	22,42	3,70
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	53,80	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,82	0,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0048000	47,49	0,23
Insumo	00001741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	7,57	7,57
			MO sem LS => 8,46	LS => 0,00	MO com LS =>		8,46
			Valor do BDI => 4,06		Valor com BDI =>		20,94
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		62,82

12.12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,69	3,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	47,49	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	53,80	0,80
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
			MO sem LS => 4,96	LS => 0,00	MO com LS =>		4,96
			Valor do BDI => 2,67		Valor com BDI =>		13,71
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		41,13

12.12.8		Lavatório Residencial com sifão					0,00
12.12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,35	17,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1399000	29,69	4,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	22,11	0,94
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0430000	2,61	0,11
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	12,16	12,16
			MO sem LS => 3,78	LS => 0,00	MO com LS =>		3,78
			Valor do BDI => 4,17		Valor com BDI =>		21,42
				Quant. => 23,00	Preço Total =>		492,66

12.12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,31	8,31
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,11	0,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1302000	29,69	2,86
Insumo	00006153 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,81	0,09
			MO sem LS => 3,43	LS => 0,00	MO com LS =>		3,43
			Valor do BDI => 2,01		Valor com BDI =>		10,32
				Quant. => 22,00	Preço Total =>		237,24

12.12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,69	3,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	47,49	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	53,80	0,80
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
			MO sem LS => 4,96	LS => 0,00	MO com LS =>		4,96
			Valor do BDI => 2,67		Valor com BDI =>		13,71
				Quant. => 23,00	Preço Total =>		315,33

12.12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	29,69	5,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	22,42	4,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,60	2,25
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,69	5,38

Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22
			MO sem LS => 7,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,52
			Valor do BDI => 5,53			Valor com BDI =>	29,40
				Quant. =>	23,00	Preço Total =>	653,20

12.12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,06	19,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	20,69	6,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	22,42	6,58
Insumo	00038535 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	4,09	4,31
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,62	0,02
			MO sem LS => 11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
			Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	24,31
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	336,07

12.12.14		Bloqueio de Lavar Roupas DN 50mm					0,00

12.12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	20,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,38
Insumo	00000086 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,60	0,59
			MO sem LS => 5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI => 6,33			Valor com BDI =>	32,52
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	65,04

12.12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	22,42	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	20,69	4,08
Insumo	00038528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00000286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,80	0,99
			MO sem LS => 5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI => 3,17			Valor com BDI =>	16,29
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	32,58

12.12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,42	7,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,69	6,44
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,82	0,03
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	6,76	7,13
			MO sem LS => 12,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI => 5,74			Valor com BDI =>	29,47
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	235,52

12.12.18		Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm					0,00

12.12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	20,69	2,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	22,11	0,58
Insumo	00004945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,81	0,09
			MO sem LS => 2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	11,81
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	35,43

12.12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

8363

Lúcio Oliveira Rocha
Mat. 07
Assistente de Fiscalização

Composição	94708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	20,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,38
Insumo	00000086 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,60	0,59
			MO sem LS => 5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI => 6,33			Valor com BDI =>	32,52
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	97,56

12.12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1653000	22,42	3,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1653000	20,69	4,60
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00000287 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,23	4,46
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,80	1,47
			MO sem LS => 6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI => 4,57			Valor com BDI =>	23,47
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	140,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020042 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,89	4,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,07
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	18,21

12.12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3913000	22,42	8,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3913000	28,69	11,32
Insumo	00009857 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	6,88	9,34
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,82	0,03
			MO sem LS => 14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI => 7,07			Valor com BDI =>	36,30
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	66,34

12.12.24		Pia de Cozinha Residencial com Bilha 50mm					0,00

12.12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0948000	20,69	2,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0398000	22,11	0,58
Insumo	00004945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,81	0,09
			MO sem LS => 2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	11,81
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	47,24

12.12.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,31	8,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394000	22,11	0,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1253000	20,69	3,05
Insumo	00008153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0333000	2,81	0,09
			MO sem LS => 3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI => 2,01			Valor com BDI =>	10,32
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	41,28

12.12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19

Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	29,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,38
Insumo	00000298 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,62	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS => 5,75
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI => 32,52
					Quant. =>	8,00	Preço Total => 260,16

12.12.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	22,42	3,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	29,69	4,08
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,60	0,98
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS => 5,36
			Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI => 16,29
					Quant. =>	8,00	Preço Total => 130,32

12.12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,75	23,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	22,42	7,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	29,69	9,44
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,62	0,03
Insumo	00009854 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	6,76	7,13
			MO sem LS =>	12,44	LS =>	0,00	MO com LS => 12,44
			Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI => 29,47
					Quant. =>	2,40	Preço Total => 70,73

12.12.30		Ténpos de Lavar Bancos DN 40mm					0,00
12.12.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 .X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0949800	29,69	2,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	22,11	0,66
Insumo	00040845 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SINFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,81	0,09
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS => 2,36
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI => 11,81
					Quant. =>	4,00	Preço Total => 47,24

12.12.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,54	39,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	29,69	5,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	22,11	1,21
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,81	0,13
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	33,04	33,04
			MO sem LS =>	4,86	LS =>	0,00	MO com LS => 4,86
			Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI => 49,10
					Quant. =>	4,00	Preço Total => 196,40

13.12.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89729 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,69	3,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0098000	47,49	0,47
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,62	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0150000	53,80	0,80
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS => 4,96
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI => 13,71

					Quant. =>	4,00	Preço Total => 54,84

12.12.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	29,69	9,71
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	22,42	4,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,60	2,25
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,69	5,38
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	0,00	MO com LS => 7,52
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI => 28,40
					Quant. =>	4,00	Preço Total => 113,60

12.12.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,58	19,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	29,69	8,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	22,42	6,50
Insumo	00009855 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	4,09	4,31
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0183000	1,62	0,02
			MO sem LS =>	11,45	LS =>	0,00	MO com LS => 11,45
			Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI => 24,31
					Quant. =>	2,40	Preço Total => 58,34

12.12.36		Vaso Sanitário com curva 90°					0,00
12.12.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,30	32,30
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	22,42	4,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	29,69	5,71
Insumo	00001886 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,69	5,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,60	2,25
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	0,00	MO com LS => 7,52
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI => 40,11
					Quant. =>	6,00	Preço Total => 240,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI => 7,11
					Quant. =>	5,00	Preço Total => 35,55

12.12.39		Vaso Sanitário com 090°					0,00
12.12.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	29,69	9,71
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	22,42	4,31
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,60	2,25
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,69	5,38
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	0,00	MO com LS => 7,52
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI => 28,40
					Quant. =>	8,00	Preço Total => 227,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI => 7,11
					Quant. =>	8,00	Preço Total => 56,88

12.13		Sanitário_Bagalo_Casa do alvenaria					922,70
12.13.1		Poço de visita de esgoto					0,00

12.13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97903 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	742,96	742,96
Composição Auxiliar	5878 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	135,30	1,81
Composição Auxiliar	97914 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0196000	467,54	9,16
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 03/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	422,44	48,12
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2*00000	8,74	8,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3530000	22,11	118,37
Composição Auxiliar	5878 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	88,09	1,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8138000	30,28	209,32
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1555000	648,47	102,79
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROPRIADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.350,43	164,53
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1490000	7,41	1,09
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1790000	2,59	0,45
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5530000	14,83	8,07
Insumo	00005099 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0156000	14,11	0,22
Insumo	00002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0098000	5,03	0,03
Insumo	00007256 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	168,2190000	0,42	70,65

MO sem LS => 361,46 | LS => 0,00 | MO com LS => 361,46
Valor do BDI => 179,79 | Valor com BDI => 922,75
Quant. => 1,00 | Preço Total => 922,75

12.14		Sanitário_ Esporte_Caixa de passagem					6.198,87
12.14.1		Caixa de passagem					6,00
12.14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4716 ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	265,46	265,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo de caixa de inspeção 300mm em pvc, aéreo ou similar	Material	un	1,0000000	162,21	162,21
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa plcaixa de inspeção 300mm em pvc, aéreo ou similar	Material	un	1,0000000	85,40	85,40
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Bervente	Provisórios	h	0,9800000	2,84	2,85
Insumo	ORSE 00000111/SINAPI	Bervente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,95	13,37
Insumo	ORSE 00000766/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	2,68	2,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo de caixa de inspeção 300mm em pvc, aéreo ou similar	Material	un	1,0000000	162,21	162,21
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa plcaixa de inspeção 300mm em pvc, aéreo ou similar	Material	un	1,0000000	85,40	85,40
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015480	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012694/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	3,51	0,54
Insumo	ORSE 00002711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 80* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001980	136,55	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	14,04	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	146,51	0,43
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012695/SINAPI	Cinto de seguranca abs frontal com suspensao de poliestireno, com jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	10,34	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	36,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0098200	148,25	1,30
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0098200	3,82	0,03
Insumo	ORSE 00012682/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0045080	9,30	0,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0098200	9,78	0,06
Insumo	ORSE 00012685/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	49,82	0,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1985280	3,90	0,77
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checklist)	Serviços	cj	0,0007840	234,06	0,18
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1985280	10,92	2,17
Insumo	ORSE 00000111/SINAPI	Bervente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,95	13,37
Insumo	ORSE 00000766/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74

Insumo	10582 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	29,08	0,00
Insumo	11256 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	46,82	0,01
Insumo	11254 ORSE	Terracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	31,45	0,01
Insumo	11257 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	25,20	0,00
Insumo	10583 ORSE	Prao simples 30cm	Material	un	0,0000980	15,27	0,00
Insumo	11255 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	49,16	0,02
Insumo	11253 ORSE	Terracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	22,63	0,02

MO sem LS => 32,11 | LS => 0,00 | MO com LS => 32,11
Valor do BDI => 69,06 | Valor com BDI => 354,54
Quant. => 5,00 | Preço Total => 1.772,74

12.14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4716 ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	265,46	265,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo de caixa de inspeção 300mm em pvc, aéreo ou similar	Material	un	1,0000000	162,21	162,21
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa plcaixa de inspeção 300mm em pvc, aéreo ou similar	Material	un	1,0000000	85,40	85,40
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Bervente	Provisórios	h	0,9800000	2,84	2,85
Insumo	ORSE 00000111/SINAPI	Bervente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,95	13,37
Insumo	ORSE 00000766/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	2,68	2,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4408 ORSE	Corpo de caixa de inspeção 300mm em pvc, aéreo ou similar	Material	un	1,0000000	162,21	162,21
Insumo	4411 ORSE	Porta tampa / tampa plcaixa de inspeção 300mm em pvc, aéreo ou similar	Material	un	1,0000000	85,40	85,40
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015480	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012694/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	3,51	0,54
Insumo	ORSE 00002711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 80* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001980	136,55	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	14,04	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	146,51	0,43
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012695/SINAPI	Cinto de seguranca abs frontal com suspensao de poliestireno, com jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	10,34	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	36,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0098200	148,25	1,30
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0098200	3,82	0,03
Insumo	ORSE 00012682/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0045080	9,30	0,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0098200	9,78	0,06
Insumo	ORSE 00012685/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	49,82	0,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1985280	3,90	0,77
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checklist)	Serviços	cj	0,0007840	234,06	0,18
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1985280	10,92	2,17
Insumo	ORSE 00000111/SINAPI	Bervente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,95	13,37
Insumo	ORSE 00000766/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74

MO sem LS => 32,11 | LS => 0,00 | MO com LS => 32,11
Valor do BDI => 69,06 | Valor com BDI => 354,54
Quant. => 11,46 | Preço Total => 3.999,84

12.14.4		Caixa de Gordura					0,00
12.14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	344,55	344,55
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.295,93	43,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	30,28	115,44
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3500000	6,74	2,35
Composição Auxiliar	97316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	467,54	5,80

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8967000	22,11	86,23
Composição Auxiliar	100575 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0846000	648,47	54,86
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (59 MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	423,44	9,42
Insumo	00004517 SINAPI	BARRAO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	2,59	0,18
Insumo	00005268 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0060000	14,11	0,08
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	5,03	0,01
Insumo	00038193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/AMAPA/MARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2230000	14,63	3,25
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L K A X C)	Material	UN	102,5970000	0,42	43,09
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0580000	7,41	0,43
			MO sem LS => 173,02	LS => 0,00	MO com LS =>		173,02
			Valor do BDI => 63,36		Valor com BDI =>		427,93
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		427,93

12.16		Sanitário_Bagata_Casa silenciosa					770,86
12.16.1		Caixa Sifonada					0,00
12.16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	29,88	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,38
Insumo	00000889 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS => 5,75	LS => 0,00	MO com LS =>		5,75
			Valor do BDI => 6,33		Valor com BDI =>		32,52
				Quant. => 9,00	Preço Total =>		292,68

12.16.3		Chuveiro Residencial					0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011717 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	34,05	34,05
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		42,29
				Quant. => 9,00	Preço Total =>		380,61

12.16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	29,88	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,38
Insumo	00000889 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS => 5,75	LS => 0,00	MO com LS =>		5,75
			Valor do BDI => 6,33		Valor com BDI =>		32,52
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		97,56

12.16		Sanitário_Bagata_Conduite					2.365,80
12.16.1		Tubo PVC ponta-bolsa					0,00
12.16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,06	33,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,42	9,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	29,88	13,19
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	9,36	9,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,82	0,04
			MO sem LS => 17,36	LS => 0,00	MO com LS =>		17,36
			Valor do BDI => 6,00		Valor com BDI =>		41,06
				Quant. => 8,36	Preço Total =>		344,71

12.16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80685 SINAPI	TUBO DE PVC, PARA COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	56,44	56,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	25,83	2,27

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	22,11	1,97
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0146000	19,60	0,28
Insumo	00041936 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	48,45	51,92
			MO sem LS => 3,08	LS => 0,00	MO com LS =>		3,08
			Valor do BDI => 13,86		Valor com BDI =>		70,09
				Quant. => 53,34	Preço Total =>		3.721,59

12.16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,42	7,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	29,88	9,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,82	0,03
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	6,76	7,13
			MO sem LS => 12,44	LS => 0,00	MO com LS =>		12,44
			Valor do BDI => 5,74		Valor com BDI =>		29,47
				Quant. => 6,54	Preço Total =>		134,87

12.16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,23	29,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3913000	22,42	8,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3913000	29,88	11,32
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	8,86	9,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,82	0,03
			MO sem LS => 14,91	LS => 0,00	MO com LS =>		14,91
			Valor do BDI => 7,07		Valor com BDI =>		36,30
				Quant. => 2,24	Preço Total =>		81,83

12.16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,58	19,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	29,88	8,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	22,42	6,36
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	4,06	4,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,82	0,02
			MO sem LS => 11,45	LS => 0,00	MO com LS =>		11,45
			Valor do BDI => 4,73		Valor com BDI =>		24,31
				Quant. => 6,30	Preço Total =>		153,15

12.16.7		Tubo PVC ponta-bolsa com vávula					0,00
12.16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,06	33,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,42	9,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	29,88	13,19
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	9,36	9,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,82	0,04
			MO sem LS => 17,36	LS => 0,00	MO com LS =>		17,36
			Valor do BDI => 6,00		Valor com BDI =>		41,06
				Quant. => 9,24	Preço Total =>		10,67

12.16.9		Tubo ajuste com ponta lisa					0,00
12.16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,06	33,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,42	9,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	29,88	13,19
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0548000	9,36	9,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,82	0,04
			MO sem LS => 17,36	LS => 0,00	MO com LS =>		17,36
			Valor do BDI => 6,00		Valor com BDI =>		41,06
				Quant. => 32,36	Preço Total =>		1.244,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020085 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0000000	24,48	24,48
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		30,40

				Quant. =>	19,86	Preço Total =>	663,44

12.16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,58	10,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	20,69	5,89
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	22,42	6,28
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,09	4,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,62	0,02
			MO sem LS => 11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
			Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	24,31
				Quant. =>	34,31	Preço Total =>	831,84

12.16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	22,42	7,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	28,69	9,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,62	0,03
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,78	7,13
			MO sem LS => 12,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI => 5,74			Valor com BDI =>	29,47
				Quant. =>	19,88	Preço Total =>	585,93

12.16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,23	29,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	22,42	8,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	28,69	11,02
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,06	8,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,62	0,03
			MO sem LS => 14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI => 7,07			Valor com BDI =>	36,30
				Quant. =>	2,17	Preço Total =>	78,77

12.16.16		Tubo água com passo fixo e bom acabto					0,00
12.16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	47,48	0,38
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,62	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS => 5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI => 6,33			Valor com BDI =>	32,52
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	32,52

12.16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89775 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,42	2,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	28,69	3,81
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	53,80	2,15
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	47,48	1,16
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,62	0,00
Insumo	00003699 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12
			MO sem LS => 5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
			Valor do BDI => 3,47			Valor com BDI =>	17,52
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	122,64

12.16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	29,69	2,72
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	22,42	2,06

Felicia Oliveira Melo
07 de 16/16
Contratação

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-08

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	47,48	0,34
Insumo	00003675 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,62	0,07
			MO sem LS => 3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI => 1,90			Valor com BDI =>	9,76
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	58,56

12.16.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,05	33,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,42	9,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,69	13,19
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,36	9,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0241000	1,62	0,04
			MO sem LS => 17,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,36
			Valor do BDI => 6,00			Valor com BDI =>	41,06
				Quant. =>	4,88	Preço Total =>	200,37

12.16.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	22,42	7,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	28,69	9,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,62	0,03
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,78	7,13
			MO sem LS => 12,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI => 5,74			Valor com BDI =>	29,47
				Quant. =>	5,66	Preço Total =>	166,90

12.17		Sanitário_Bagam_Conexão					2.438,70
12.17.1		Curva 45 longa Amanco					0,00
12.17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89730 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,24	12,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	28,69	3,77
Insumo	00001967 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	53,80	0,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,62	0,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0098000	47,48	0,47
			MO sem LS => 4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI => 2,96			Valor com BDI =>	15,20
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	197,60

12.17.3		Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário					6,00
12.17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	28,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	47,48	0,38
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,62	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS => 5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI => 6,33			Valor com BDI =>	32,52
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	227,64

12.17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	29,69	5,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1938000	22,42	4,31
Insumo	00037007 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,60	2,25

Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,69	5,38
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22
			MO sem LS => 7,52	LS => 0,00	MO com LS =>		7,52
			Valor do BDI => 6,53		Valor com BDI =>		26,40
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		66,00

12.17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104085 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	88,72	88,72
Composição Auxiliar	88348 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8642000	22,11	1,88
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2881000	25,03	6,71
Insumo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	9,38	9,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	19,60	1,71
Insumo	00001844 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	79,06	79,06
			MO sem LS => 6,38	LS => 0,00	MO com LS =>		6,38
			Valor do BDI => 23,89		Valor com BDI =>		122,51
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		245,02

12.17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89504 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,80	14,80
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	29,69	3,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0105000	47,49	0,76
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,62	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	53,80	1,18
Insumo	00001930 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,20	6,20
			MO sem LS => 4,96	LS => 0,00	MO com LS =>		4,96
			Valor do BDI => 3,58		Valor com BDI =>		18,38
				Quant. => 7,00	Preço Total =>		128,64

12.17.8		Curva 90 longa					0,00
12.17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	29,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,38
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,62	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS => 5,75	LS => 0,00	MO com LS =>		5,75
			Valor do BDI => 6,33		Valor com BDI =>		32,52
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		32,52

12.17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89735 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	22,42	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	29,69	4,09
Insumo	00001988 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,58	8,58
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,60	0,98
			MO sem LS => 5,38	LS => 0,00	MO com LS =>		5,38
			Valor do BDI => 4,78		Valor com BDI =>		24,57
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		24,57

12.17.11		Joelho 45					0,00
12.17.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	29,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,38
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54

8398

Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,62	0,01
Insumo	00020085 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS => 5,75	LS => 0,00	MO com LS =>		5,75
			Valor do BDI => 6,33		Valor com BDI =>		32,52
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		65,04

12.17.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89749 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,39	23,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	29,69	5,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	22,42	4,91
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,60	2,25
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,69	5,38
			MO sem LS => 7,52	LS => 0,00	MO com LS =>		7,52
			Valor do BDI => 5,66		Valor com BDI =>		29,05
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		58,10

12.17.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89738 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	22,42	2,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	29,69	3,77
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,62	0,01
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	53,80	0,80
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	47,49	0,47
			MO sem LS => 6,96	LS => 0,00	MO com LS =>		6,96
			Valor do BDI => 2,26		Valor com BDI =>		11,82
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		11,82

12.17.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	22,42	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	29,69	4,09
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,60	0,98
			MO sem LS => 5,36	LS => 0,00	MO com LS =>		5,36
			Valor do BDI => 3,28		Valor com BDI =>		16,86
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		33,72

12.17.16		Joelho 90					0,00
12.17.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1662000	22,42	3,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1662000	29,69	4,80
Insumo	00003809 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,23	4,46
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,60	1,47
			MO sem LS => 6,46	LS => 0,00	MO com LS =>		6,46
			Valor do BDI => 4,57		Valor com BDI =>		23,47
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		23,47

12.17.18		Junção simples					0,00
12.17.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	29,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,38

Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,58
			MO sem LS => 5,75	LS => 0,00	MO com LS =>		5,75
			Valor do BDI => 6,33		Valor com BDI =>		32,52
				Quant. => 16,80	Preço Total =>		326,26

12.17.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,91	39,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,69	7,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,42	5,75
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1720000	19,30	3,38
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,09	15,09
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,69	8,07
			MO sem LS => 10,04	LS => 0,00	MO com LS =>		10,04
			Valor do BDI => 9,65		Valor com BDI =>		49,56
				Quant. => 5,00	Preço Total =>		297,34

12.17.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,69	8,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,42	8,49
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,69	8,07
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1720000	19,50	3,38
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,09	15,09
			MO sem LS => 11,32	LS => 0,00	MO com LS =>		11,32
			Valor do BDI => 10,07		Valor com BDI =>		51,89
				Quant. => 5,00	Preço Total =>		259,46

12.17.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,69	5,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,42	3,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	53,80	1,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	47,49	0,70
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,82	0,01
Insumo	00003696 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37
			MO sem LS => 6,61	LS => 0,00	MO com LS =>		6,61
			Valor do BDI => 3,17		Valor com BDI =>		16,27
				Quant. => 18,00	Preço Total =>		292,86

12.17.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,60	14,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	22,42	1,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	20,69	1,36
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,20	6,20
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,52	4,56
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,30	1,47
			MO sem LS => 1,78	LS => 0,00	MO com LS =>		1,78
			Valor do BDI => 3,53		Valor com BDI =>		10,13
				Quant. => 2,90	Preço Total =>		30,26

12.17.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,80	21,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	20,69	5,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	22,42	4,12
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,52	4,56

8369

Marcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]49-6
Gerente de Contratação

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,60	1,47
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,20	6,20
			MO sem LS => 7,18	LS => 0,00	MO com LS =>		7,18
			Valor do BDI => 5,27		Valor com BDI =>		27,07
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		27,07

12.17.25		Te sanitário					0,00
12.17.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89566 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,04	34,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	22,42	2,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	20,69	2,72
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,43	7,29
Insumo	00020177 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,02	16,02
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	19,60	2,20
			MO sem LS => 4,89	LS => 0,00	MO com LS =>		4,89
			Valor do BDI => 6,23		Valor com BDI =>		42,27
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		84,54

12.18		Sanitário_Bagata_Ramal de ventilação					1.132,66
12.18.1		Ramais de Ventilação					0,00
12.18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1473000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1473000	20,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0083000	47,49	0,39
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,58
			MO sem LS => 5,75	LS => 0,00	MO com LS =>		5,75
			Valor do BDI => 6,33		Valor com BDI =>		32,52
				Quant. => 24,00	Preço Total =>		780,48

12.18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	22,42	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	20,69	4,29
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, BOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,60	0,98
			MO sem LS => 5,38	LS => 0,00	MO com LS =>		5,38
			Valor do BDI => 3,17		Valor com BDI =>		16,29
				Quant. => 8,00	Preço Total =>		130,32

12.18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	20,69	5,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	22,42	4,12
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,60	1,47
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,52	4,56
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,72	4,72
			MO sem LS => 7,15	LS => 0,00	MO com LS =>		7,15
			Valor do BDI => 4,91		Valor com BDI =>		25,23
				Quant. => 8,00	Preço Total =>		201,84

12.19		Sanitário_Pavtel_Caixa de alvenaria					10.194,66
12.19.1		Base de Laje					0,00
12.19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97951 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.604,46	2.604,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7868000	30,39	586,31

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,7400000	22,11	326,05
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMEDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0888000	467,54	28,98
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMEDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,7579000	531,73	402,99
Composição Auxiliar	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (CONCRETO DO SOLO (NATURAL)). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,0800000	3,84	6,84
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3916000	6,80	23,48
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2788000	423,44	118,05
Composição Auxiliar	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2000000	69,87	72,92
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 80KG/M³. AF_09/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0618000	2.350,43	144,78
Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8538000	133,30	7,05
Composição Auxiliar	5978 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1075000	66,09	7,10
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1080000	655,10	403,47
Insumo	00005099 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0242000	14,11	0,34
Insumo	03041388 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	26,20	26,20
Insumo	00043440 SINAPI	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,36 M), EM CONCRETO ARMADO, CONFORME ABNT	Material	UN	1,0000000	386,66	386,66
Insumo	00004517 SINAPI	BARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3726000	2,58	0,70
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA OLEOSIDADE	Material	L	0,0105000	5,03	0,05
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2294000	7,41	1,69
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	14,63	12,51
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	835,9171000	0,42	351,08

			MO sem LS =>	935,78	LS =>	0,00	MO com LS => 935,78
			Valor do BDI =>	630,27			Valor com BDI => 3.214,73
					Quant. =>	2,94	Preço Total => 6.449,46

12.19.3		Poço de visita Pluvial					0,00
12.19.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89275 SINAPI	BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	853,78	853,78
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 80KG/M³. AF_09/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0882000	2.060,39	176,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	30,26	34,84
Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2597000	133,30	31,05
Composição Auxiliar	5978 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4846000	66,09	32,02
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMEDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0588000	531,73	30,25
Composição Auxiliar	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4158000	234,84	97,60
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8041000	22,11	19,86
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_09/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0231000	3.881,54	81,38
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	31,3274000	0,42	13,15
Insumo	00012544 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	139,60	139,60
Insumo	00043442 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,80 M	Material	UN	1,0000000	197,09	197,09

			MO sem LS =>	230,21	LS =>	0,00	MO com LS => 230,21
			Valor do BDI =>	206,61			Valor com BDI => 1.060,39
					Quant. =>	16,98	Preço Total => 18.003,88

12.19.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9415 ORSE	Tampa de concreto para casas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	Conversão InfoWOrse	un	1,0000000	90,28	90,28
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, estrutural, bombeado, adensado e lançado, para [illegible] (concreto plástico com compensador rebaixado 12mm (00 seco)	Conversão InfoWOrse	m³	0,0448000	2.010,80	90,48

23+0

Fiscalização
Mat. da Contratada
Responsável Técnico da Contratada

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0013364	5,29	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (jamanxim ou azul)	Material	un	0,0003454	13,44	0,00
Insumo	00012894/SBN						
	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1409180	3,51	0,49
Insumo	ORSE	Caminha de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l (*100* kg), pneu com camara	Material	un	0,0001928	138,55	0,02
Insumo	00002711/SBN						
	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0031087	14,04	0,04
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0025808	146,51	0,38
Insumo	4738 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002882	14,50	0,00
Insumo	4739 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000864	29,49	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010282	10,34	0,01
Insumo	00012895/SBN						
	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001928	26,78	0,00
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0077717	148,25	1,15
Insumo	10589 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0077717	3,82	0,02
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009722	9,30	0,03
Insumo	00012490/SBN						
	10382 ORSE	Bagueo de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0077717	9,78	0,07
Insumo	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solalinho ecotchoado	Material	par	0,0013364	48,62	0,06
Insumo	00012893/SBN						
	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,1758127	3,80	0,66
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004808	234,08	0,16
Insumo	156 ORSE	Alimento (Participação do empregador)	Material	un	0,1756127	10,82	1,91
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0006600	6,58	0,05
Insumo	00002692/SBN						
	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0448000	13,44	0,60
Insumo	00005099/SBN						
	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0873000	19,78	1,32
Insumo	00043130/SBN						
	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,0548580	13,23	0,72
Insumo	00006193/SBN						
	API						
Insumo	ORSE	Barrote *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,4878720	4,30	2,09
Insumo	00004508/SBN						
	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4530320	19,13	8,64
Insumo	00001215/SBN						
	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 31 (2 x 11)	Material	kg	0,0112000	13,19	0,14
Insumo	00000496/SBN						
	830 ORSE	Concreto usinado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m³	0,1048320	31,69	3,32
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrotes) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5496960	5,27	2,89
Insumo	10579 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000804	11,82	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000452	191,94	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000804	38,19	0,00
Insumo	10570 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000804	20,88	0,00
Insumo	11248 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000452	462,16	0,02
Insumo	10577 ORSE	Barrote 40cm	Material	un	0,0000452	73,33	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9640880	13,65	13,15
Insumo	00008111/SBN						
	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0718600	19,78	1,41
Insumo	00043132/SBN						
	ORSE	Espaçador / distanciador spo garra oupa, em plastico, colorimento *20* mm, para fixacao de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,4336000	0,27	0,38
Insumo	00039915/SBN						
	API						
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	3,5840000	7,11	25,48
	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para viga/laje *4,3 a 12,5* mm, colorimento 20 mm	Material	un	1,4336000	0,17	0,24
Insumo	00039017/SBN						
	API						
Insumo	10566 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000580	30,43	0,00
Insumo	10565 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000580	15,53	0,00
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2947840	19,13	5,63
Insumo	00000378/SBN						
	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0161280	19,13	0,30
Insumo	00014750/SBN						
	10780 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000052	12,02	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000113	7,97	0,00
Insumo	10382 ORSE	Regua de aluminio of 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000032	34,33	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000113	9,01	0,00
Insumo	11286 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000065	14,83	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000065	14,87	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000016	21,85	0,00
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000032	10,56	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0000016	235,77	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000016	20,25	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000081	8,36	0,00
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (ate 80m3)	Material	m³	0,0448000	382,33	17,12
	00034492/SBN						
Insumo	API						
	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo menor de 40 m3. (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0448000	39,31	1,76
	00044535/SBN						
	API						

			MO sem LS =>	27,72	LS =>	0,00	MO com LS => 27,72
			Valor do BDI =>	21,64			Valor com BDI => 112,12

				Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.121,20

12.20		Sanitário_Pavital_Cobrea					344,52
12.20.1		Adaptador para bacia sifonada/ar e acabamento					0,00
12.20.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	22,42	0,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	29,69	1,01
Insumo	00000294 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,80	0,99
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	1,86		Valor com BDI =>	9,57
					Quant. =>	36,00 Preço Total =>	344,52

12.21		Sanitário_Pavital_Condute					21.894,33
12.21.1		Tubo PVC Corrugado					0,00
12.21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94871 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	165,19	165,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	25,03	0,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	22,11	0,77
Insumo	00041780 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, ONDI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,0000000	154,98	162,72
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0417000	19,80	0,81
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>	38,97		Valor com BDI =>	205,16
					Quant. =>	44,47 Preço Total =>	9.329,62

12.21.3		Tubo PVC Liso					0,00
12.21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94889 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	105,56	105,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	22,11	0,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	25,03	0,51
Insumo	00041779 SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, ONDI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,0500000	98,92	103,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0379000	19,80	0,74
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	25,54		Valor com BDI =>	131,09
					Quant. =>	42,71 Preço Total =>	5.598,85

12.21.5		Tubo PVC ponta-bolsa					0,00
12.21.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,08	33,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,42	9,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	29,69	13,19
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	9,36	9,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,62	0,04
			MO sem LS =>	17,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,38
			Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>	41,06
					Quant. =>	41,62 Preço Total =>	1.717,12

12.21.7		Tubo rígido com ponta lisa					0,00
12.21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,08	33,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,42	9,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	29,69	13,19
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	9,36	9,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,62	0,04
			MO sem LS =>	17,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,38
			Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>	41,06
					Quant. =>	113,34 Preço Total =>	4.653,74

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-08

12.22		Sanitário_Ventilação_Colena					334,77
12.22.1		Curva 90 curta- colunt					0,00
12.22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1473000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1473000	29,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,39
Insumo	00000299 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI =>	6,33		Valor com BDI =>	32,52
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	32,52

12.22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	29,69	4,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	22,42	3,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,80	0,99
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23
Insumo	00000294 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	4,48		Valor com BDI =>	22,69
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	22,69

12.22.4		Joelho 90- colunn					0,00
12.22.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	29,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,39
Insumo	00000299 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI =>	6,33		Valor com BDI =>	32,52
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	65,04

12.22.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	22,42	3,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	29,69	4,09
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00000294 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,80	0,99
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	3,17		Valor com BDI =>	16,29
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	32,58

12.22.7		Joelho 90- colunn solto					0,00
12.22.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	29,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,39
Insumo	00000299 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59

				MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	32,52
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	32,52

12.22.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1578000	22,42	3,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1578000	25,69	4,05
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,60	0,98
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	18,29
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	18,29

12.22.10		Te sanitário- esgoto					8,80
12.22.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,19	28,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	25,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,46	0,38
Insumo	00000306 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	32,52
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	65,04

12.22.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88764 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	25,69	5,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	22,42	4,12
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,60	1,47
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,52	4,56
Insumo	00007087 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,72	4,72
			MO sem LS =>	7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	25,23
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	25,23

12.22.13		Terminal de ventilação- colunas					6,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,11
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	42,66

12.23		Instalação_Ventilação_Canalização					1.913,80
12.23.1		Tubo rígido sem ponta liso					0,00
12.23.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	22,42	7,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	25,69	8,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,82	0,03
Insumo	00008638 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,76	7,13
			MO sem LS =>	12,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	29,47
						Quant. =>	34,38	Preço Total =>	1.012,58

12.24		Instalação_Ventilação_Conexão					388,80
12.24.1		Curva 90 curta					0,00
12.24.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

8312
Lúcio Oliveira Mello
Engenheiro Civil
Engenheiro Contratante

Composição	94708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,19	28,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	25,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,46	0,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,60	0,98
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	33,83

12.24.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1578000	25,69	4,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1578000	22,42	3,53
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,60	0,98
Insumo	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	22,80
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	22,80

12.24.4		Junção simples					2,00
12.24.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,19	28,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	25,69	4,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	47,46	0,38
Insumo	00000306 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	32,52
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	995,10

12.24.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,80	14,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	22,42	1,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	25,69	1,86
Insumo	00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,20	6,20
Insumo	00000286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,52	4,56
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,60	1,47
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	18,13
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	72,52

12.24.7		Terminal de ventilação- coluna					6,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,11
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	42,66

12.25		Instalação_Ventilação_Ramal de ventilação					34.137,00
12.25.1		Ramais de Ventilação					0,00
12.25.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94708 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,19	28,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,42	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	25,69	4,37

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	47,49	0,36
Insumo	00000086 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,82	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,58
		MO sem LS => 5,75	LS => 0,00	MO com LS =>			5,75
		Valor do BDI => 6,33		Valor com BDI =>			32,52
				Quant. => 12,00		Preço Total =>	390,24

12.28.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0#4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	22,42	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378000	29,69	4,09
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00000286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,60	0,98
		MO sem LS => 5,36	LS => 0,00	MO com LS =>			5,36
		Valor do BDI => 3,17		Valor com BDI =>			16,25
				Quant. => 4,00		Preço Total =>	65,16

12.28.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	0#4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1438000	29,69	5,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	22,42	4,12
Insumo	00020076 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,60	1,47
Insumo	00000286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,52	4,56
Insumo	00007087 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,72	4,72
		MO sem LS => 7,16	LS => 0,00	MO com LS =>			7,16
		Valor do BDI => 4,91		Valor com BDI =>			25,23
				Quant. => 4,00		Preço Total =>	100,92

12.28.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.28.5		**Equipamentos, Louças e metais sanitários**					**0,00**
Composição	802 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	647,32	647,32
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Emergas Complementares - Eletricista	Prestadoras	h	1,0000000	2,83	2,83
Composição	10549 ORSE	Emergas Complementares - Servente	Prestadoras	h	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00007474/BIN ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00007484/BIN ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	277 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	1,0000000	586,56	586,56
Composição	10554 ORSE	Emergas Complementares - Encanador	Prestadoras	h	1,0000000	2,88	2,88
Insumo	991 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,17	0,09
Insumo	00008111/BIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10586 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	14,04	0,07
Insumo	11241 ORSE	Alicate not-empenamento	Material	un	0,0002000	127,18	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	3,82	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0139000	9,78	0,13
Insumo	00012983/BIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023000	49,62	0,11
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,3054000	3,90	1,19
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	148,25	2,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2249000	3,51	0,78
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	26,53	0,00
Insumo	00013482/BIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0089000	9,30	0,08
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda oitava 30 cm	Material	un	0,0002000	20,96	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	234,08	0,28
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	148,51	0,66
Insumo	00012985/BIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	10,34	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	5,23	0,01
Insumo	00012984/BIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009000	13,44	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Parcela paga do empregador)	Material	un	0,3054000	10,92	3,33

Insumo	11240 ORSE	Alicate com aotamento	Material	un	0,0002000	37,21	0,00
Insumo	00002711/BIN ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	136,55	0,02
Insumo	4736 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material	un	0,0003000	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	29,49	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	26,79	0,00
Insumo	00000434/MOBN ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00007484/MOBN ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	277 ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	1,0000000	586,56	586,56
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	29,09	0,00
Insumo	11256 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	46,62	0,01
Insumo	11254 ORSE	Torneira para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	21,45	0,01
Insumo	11257 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	26,30	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prisi Material 30cm	Material	un	0,0001000	15,27	0,00
Insumo	11255 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	49,16	0,03
Insumo	11253 ORSE	Torneira para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	22,82	0,02
Insumo	991 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3600000	0,17	0,06
Insumo	00008111/BIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,95	13,84
		MO sem LS => 51,68	LS => 0,00	MO com LS =>			51,68
		Valor do BDI => 158,65		Valor com BDI =>			603,97
				Quant. => 2,00		Preço Total =>	1.207,94

12.28.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100848 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	0#4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,79	29,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	22,11	1,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1388000	29,69	4,09
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	24,16	24,16
		MO sem LS => 4,29	LS => 0,00	MO com LS =>			4,29
		Valor do BDI => 7,20		Valor com BDI =>			34,99
				Quant. => 19,00		Preço Total =>	665,81

12.28.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13495 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	210,32	210,32
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14190 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Material	un	1,0000000	208,71	208,71
Insumo	00008111/BIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Composição	10549 ORSE	Emergas Complementares - Servente	Prestadoras	h	0,1000000	2,94	0,29

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14190 ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Material	un	1,0000000	208,71	208,71
Insumo	00008111/BIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,23	0,00
Insumo	00012984/BIN ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000300	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0084100	3,51	0,03
Insumo	00002711/BIN ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	136,55	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	148,51	0,02
Insumo	4736 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material	un	0,0000300	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	29,49	0,00
Insumo	00012985/BIN ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,34	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002300	26,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004000	148,25	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004800	3,82	0,00
Insumo	00013482/BIN ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0002300	9,30	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004800	9,78	0,00
Insumo	00012983/BIN ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	49,62	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0101800	3,90	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	234,08	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Parcela paga do empregador)	Material	un	0,0101800	10,92	0,11
		MO sem LS => 1,36	LS => 0,00	MO com LS =>			1,36
		Valor do BDI => 50,86		Valor com BDI =>			261,21
				Quant. => 4,00		Preço Total =>	1.044,84

12.28.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

8313

Composição	8436 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PC), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	60,82	60,82

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10864 ORSE	Estargos Complementares - Encanador	Prestadores	h	0,0800000	2,88	0,23
Insumo	8781 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PC), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	58,21	58,21
Insumo	ORSE 00007690/ISN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10593 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000080	28,09	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarraxia para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000320	46,62	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarraxia para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000560	21,46	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarraxia para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000320	25,30	0,00
Insumo	10583 ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0,0000080	15,27	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarraxia para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000480	69,16	0,00
Insumo	10817 ORSE	Esferas admissionais/demissionais (checklist)	Serviços	q	0,0000320	234,08	0,00
Insumo	10589 ORSE	Prostetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	14,04	0,00
Insumo	ORSE 00012682/ISN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	9,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0052320	3,51	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	148,51	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	9,76	0,00
Insumo	ORSE 00012683/ISN	Capacetes de segurança aba frontal com suspensesso de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	10,34	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarraxia para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000880	22,83	0,00
Insumo	ORSE 00012684/ISN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	13,44	0,00
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003400	146,25	0,05
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000800	3,82	0,00
Insumo	ORSE 00012693/ISN	Bota de segurança com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0,0000640	49,82	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	3,90	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	10,82	0,08
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000640	5,23	0,00
Insumo	8781 ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PC), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	58,21	58,21
Insumo	ORSE 00007690/ISN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53

MO sem LS => 1,53 — LS => 0,00 — MO com LS => 1,53
Valor do BDI => 14,74 — Valor com BDI => 75,66
Quant. => 10,00 — Preço Total => 756,60

12.25.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INF - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,15	163,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	22,11	3,33
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	30,13	14,38
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3483300	32,61	11,35
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	134,10	134,10

MO sem LS => 13,32 — LS => 0,00 — MO com LS => 13,32
Valor do BDI => 38,48 — Valor com BDI => 202,83
Quant. => 5,00 — Preço Total => 1.012,15

12.29.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 30CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INF - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,68	128,68
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8498000	30,13	30,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2498000	22,11	5,86
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5371000	32,61	17,29
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO I CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	90,02	90,02

MO sem LS => 23,80 — LS => 0,00 — MO com LS => 23,80
Valor do BDI => 31,14 — Valor com BDI => 159,82
Quant. => 15,00 — Preço Total => 2.397,30

12.25.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99920 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INF - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	666,16	666,16
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INF - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,31	8,31
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INF - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,00	47,00
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INF - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INF - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	601,34	601,34

MO sem LS => 61,87 — LS => 0,00 — MO com LS => 61,87
Valor do BDI => 161,21 — Valor com BDI => 527,37

Quant. => 3,00 — Preço Total => 2.463,11

12.25.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoAtOrce	m²	1,0000000	438,44	438,44

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	366,01	366,01
Insumo	3116 ORSE	Corrimento aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,8000000	12,05	7,21
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012684/ISN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	3,51	0,52
Insumo	ORSE 00002711/ISN	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002280	138,55	0,03
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	14,04	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026860	148,51	0,39
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material	un	0,0003420	14,50	0,00
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	29,48	0,00
Insumo	ORSE 00012683/ISN	Capacetes de segurança aba frontal com suspensesso de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	10,34	0,01
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	29,79	0,00
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	146,25	1,18
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	3,82	0,03
Insumo	ORSE 00012682/ISN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0041170	9,30	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	9,76	0,07
Insumo	ORSE 00012693/ISN	Bota de segurança com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	49,82	0,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	3,90	0,71
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checklist)	Serviços	q	0,0007160	234,08	0,16
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	10,82	1,96
Insumo	ORSE 00007690/ISN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,85	15,55
Insumo	ORSE 00007691/ISN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6600000	19,13	12,43
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	12,02	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	7,97	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio of 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	34,33	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	8,05	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	14,63	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003900	14,67	0,00
Insumo	11243 ORSE	Marreta sem unha	Material	un	0,0000650	21,85	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	10,50	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000650	255,77	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	30,25	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	9,36	0,00

MO sem LS => 27,98 — LS => 0,00 — MO com LS => 27,98
Valor do BDI => 166,10 — Valor com BDI => 544,54
Quant. => 25,00 — Preço Total => 13.613,50

13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					127.697,40
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,08	30,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	23,35	4,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	30,47	6,32
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	18,97	18,97

MO sem LS => 8,21 — LS => 0,00 — MO com LS => 8,21
Valor do BDI => 7,27 — Valor com BDI => 37,35
Quant. => 23,00 — Preço Total => 921,79

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98373 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.035,86	1.035,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3307000	23,35	144,16

93-14

Oliveira Ltda
CNPJ 07-13[illegible]
Visto de Conferência

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2007000	30,67	130,17
Insumo	00034596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	701,33	701,33
			MO sem LS => 247,27	LS => 0,00	MO com LS =>		247,27
			Valor do BDI => 250,82		Valor com BDI =>		1 285,26
				Quant. => 3,68	Preço Total =>		3.868,84

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.102,64	1 102,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	23,25	23,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	30,67	31,46
Insumo	00043837 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material	UN	1,0000000	1 047,33	1 047,33
			MO sem LS => 40,91	LS => 0,00	MO com LS =>		40,91
			Valor do BDI => 266,53		Valor com BDI =>		1 369,47
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		1.369,47

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,86	17,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2810000	23,25	6,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2810000	30,67	8,62
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0000000	891,18	0,53
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
			MO sem LS => 11,71	LS => 0,00	MO com LS =>		11,71
			Valor do BDI => 4,32		Valor com BDI =>		22,18
				Quant. => 186,00	Preço Total =>		4.125,48

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91942 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,65	34,65
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	891,18	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	23,25	13,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	30,67	17,45
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,28	3,28
			MO sem LS => 23,83	LS => 0,00	MO com LS =>		23,83
			Valor do BDI => 8,36		Valor com BDI =>		43,00
				Quant. => 27,00	Preço Total =>		1.161,01

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X100M (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,98	34,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	30,67	10,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	23,25	8,04
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	16,33	16,33
			MO sem LS => 13,79	LS => 0,00	MO com LS =>		13,79
			Valor do BDI => 8,46		Valor com BDI =>		43,44
				Quant. => 15,00	Preço Total =>		651,60

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,08	30,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3863000	23,25	4,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3863000	30,67	8,52
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	16,97	16,97
			MO sem LS => 8,21	LS => 0,00	MO com LS =>		8,21
			Valor do BDI => 7,27		Valor com BDI =>		37,35
				Quant. => 18,00	Preço Total =>		697,80

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,08	30,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3863000	23,25	4,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3863000	30,67	8,52
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	16,97	16,97
			MO sem LS => 8,21	LS => 0,00	MO com LS =>		8,21
			Valor do BDI => 7,27		Valor com BDI =>		37,35
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		112,05

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,34	43,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	23,25	1,63

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	30,67	2,15
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,74	1,48
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	37,98	37,98
			MO sem LS => 2,80	LS => 0,00	MO com LS =>		2,80
			Valor do BDI => 10,46		Valor com BDI =>		53,70
				Quant. => 42,00	Preço Total =>		2.255,40

13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,58	44,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,25	2,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	30,67	2,91
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,74	1,48
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	37,98	37,98
			MO sem LS => 3,79	LS => 0,00	MO com LS =>		3,79
			Valor do BDI => 10,78		Valor com BDI =>		55,36
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		166,72

13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,08	47,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,25	3,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	30,67	4,68
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,97	1,94
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	37,98	37,98
			MO sem LS => 5,26	LS => 0,00	MO com LS =>		5,26
			Valor do BDI => 11,38		Valor com BDI =>		58,44
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		58,44

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,16	72,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4067000	30,67	12,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4067000	23,25	9,43
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	1,25	3,75
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	46,54	46,54
			MO sem LS => 16,17	LS => 0,00	MO com LS =>		16,17
			Valor do BDI => 17,46		Valor com BDI =>		89,62
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		179,24

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101585 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	337,23	337,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3333000	23,25	30,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3333000	30,67	40,89
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 415 V / IDC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	253,88	253,88
Insumo	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	4,01	12,03
			MO sem LS => 52,76	LS => 0,00	MO com LS =>		52,76
			Valor do BDI => 61,80		Valor com BDI =>		416,83
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		416,83

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	80,16	80,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	23,25	4,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	30,67	5,09
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	46,54	46,54
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,97	2,91
			MO sem LS => 7,92	LS => 0,00	MO com LS =>		7,92
			Valor do BDI => 14,55		Valor com BDI =>		74,71
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		74,71

13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	81,58	81,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	30,67	17,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	23,25	13,19
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	1,48	4,44

2315

Lúcio Alves de Sousa
Matrícula 5
07-13
Comissão de Contratação

Insumo	00034708 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	46,54	46,54
			MO sem LS => 22,63	LS => 0,00	MO com LS =>		22,63
			Valor do BDI => 15,74		Valor com BDI =>		101,32
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		303,96

13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9041 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fixadores, Dispositivos e Chaves	un	1,0000000	70,30	70,30
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10582 ORSE	Eletricista Complementares - Elétrica	Previdência	h	0,0000000	3,85	0,84
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	58,66	58,66
Insumo	ORSE 00000411/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	ORSE 00000743/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Composição	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,3000000	2,94	0,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	14,04	0,03
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200	127,18	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,82	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,78	0,02
Insumo	ORSE 00012685/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e solavanco acolchoado	Material	par	0,0004500	49,62	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0810000	3,80	0,23
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	146,25	0,40
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	3,51	0,16
Insumo	11242 ORSE	Chave fixa/ava 12"	Material	un	0,0000300	26,53	0,00
Insumo	ORSE 00013460/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	9,30	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	20,98	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	234,06	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008000	148,51	0,13
Insumo	ORSE 00012680/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,34	0,00
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012684/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	13,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0810000	10,92	0,88
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	37,21	0,00
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	58,66	58,66
Insumo	ORSE 00000411/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	ORSE 00000743/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	130,55	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	29,49	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	29,79	0,00
			MO sem LS => 9,62	LS => 0,00	MO com LS =>		9,62
			Valor do BDI => 16,98		Valor com BDI =>		57,19
				Quant. => 7,00	Preço Total =>		510,24

13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7800 ORSE	Disjuntor tripolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA,ref.5SM1 312-0MB, Siemens ou similar	Fixadores, Dispositivos e Chaves	un	1,0000000	240,43	240,43
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10582 ORSE	Eletricista Complementares - Elétrica	Previdência	h	0,0000000	3,85	0,00
Insumo	ORSE 00000411/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Composição	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,6000000	2,94	1,76
Insumo	7843 ORSE	Disjuntor tripolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	217,30	217,30
Insumo	ORSE 00007434/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	14,04	0,03
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200	127,18	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	3,82	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	9,78	0,05
Insumo	ORSE 00012685/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e solavanco acolchoado	Material	par	0,0009000	49,62	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,1221600	3,80	0,47
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	146,25	0,80
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	3,51	0,33
Insumo	11242 ORSE	Chave fixa/ava 12"	Material	un	0,0000600	26,53	0,00

Insumo	ORSE 00013460/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0027600	9,30	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	20,98	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	234,06	0,11
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016000	148,51	0,26
Insumo	ORSE 00012680/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	10,34	0,00
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012684/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	13,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	10,92	1,33
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	37,21	0,00
Insumo	ORSE 00000411/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	130,55	0,01
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	29,49	0,00
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	29,79	0,00
Insumo	7843 ORSE	Disjuntor tripolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	217,30	217,30
Insumo	ORSE 00007434/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
			MO sem LS => 19,86	LS => 0,00	MO com LS =>		19,85
			Valor do BDI => 56,16		Valor com BDI =>		286,61
				Quant. => 17,00	Preço Total =>		5.676,37

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,37	25,37
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,23	8,23
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,14	10,14
			MO sem LS => 14,33	LS => 0,00	MO com LS =>		14,33
			Valor do BDI => 6,13		Valor com BDI =>		31,50
				Quant. => 20,00	Preço Total =>		630,00

13.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,17	36,17
Composição Auxiliar	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,94	28,94
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,23	8,23
			MO sem LS => 21,11	LS => 0,00	MO com LS =>		21,11
			Valor do BDI => 9,23		Valor com BDI =>		47,40
				Quant. => 2,00	Preço Total =>		94,80

13.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	90,98	90,98
Composição Auxiliar	91949 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,23	8,23
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,75	41,75
			MO sem LS => 27,89	LS => 0,00	MO com LS =>		27,89
			Valor do BDI => 12,33		Valor com BDI =>		63,31
				Quant. => 14,00	Preço Total =>		886,34

13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	32,67	3,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,25	2,97
Insumo	00038084 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00038098 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS => 5,09	LS => 0,00	MO com LS =>		5,09
			Valor do BDI => 2,23		Valor com BDI =>		11,46
				Quant. => 20,00	Preço Total =>		229,20

13.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91947 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	30,67	2,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,25	2,11
Insumo	00038084 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,54	1,54

2376

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07.23491-8
Agente de Contratação

Insumo	00038089 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS => 3,62	LS => 0,00	MO com LS =>		3,62
			Valor do BDI => 1,75		Valor com BDI =>		4,99
				Quant. => 96,00	Preço Total =>		591,52

13.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,54	42,54
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,31	33,31
			MO sem LS => 21,87	LS => 0,00	MO com LS =>		21,87
			Valor do BDI => 10,28		Valor com BDI =>		52,83
				Quant. => 12,00	Preço Total =>		633,96

13.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	50,08	50,08
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,75	41,75
			MO sem LS => 27,88	LS => 0,00	MO com LS =>		27,88
			Valor do BDI => 12,33		Valor com BDI =>		63,31
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		63,31

13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91949 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,41	16,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	23,25	5,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	30,67	6,80
Insumo	00036100 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00038098 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14
			MO sem LS => 8,85	LS => 0,00	MO com LS =>		8,85
			Valor do BDI => 3,87		Valor com BDI =>		20,36
				Quant. => 27,00	Preço Total =>		584,26

13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,21	43,21
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,98	33,98
			MO sem LS => 24,46	LS => 0,00	MO com LS =>		24,46
			Valor do BDI => 10,45		Valor com BDI =>		53,66
				Quant. => 9,00	Preço Total =>		482,94

13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,02	58,02
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,79	48,79
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,23	9,23
			MO sem LS => 31,24	LS => 0,00	MO com LS =>		31,24
			Valor do BDI => 13,56		Valor com BDI =>		68,57
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		68,57

13.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,13	39,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5730000	30,67	17,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5730000	23,25	13,29
Insumo	00036101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	4,15	8,30
			MO sem LS => 22,80	LS => 0,00	MO com LS =>		22,80
			Valor do BDI => 9,46		Valor com BDI =>		48,59
				Quant. => 3,00	Preço Total =>		145,77

13.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91964 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,24	21,24

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	30,67	9,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	23,25	7,37
Insumo	00036101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,15	4,15
			MO sem LS => 12,63	LS => 0,00	MO com LS =>		12,63
			Valor do BDI => 5,14		Valor com BDI =>		25,36
				Quant. => 90,00	Preço Total =>		2.374,20

13.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91965 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	30,67	9,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	23,25	7,37
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31
			MO sem LS => 12,63	LS => 0,00	MO com LS =>		12,63
			Valor do BDI => 5,42		Valor com BDI =>		27,62
				Quant. => 8,00	Preço Total =>		222,64

13.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101661 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	690,82	690,82
Composição Auxiliar	87297 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ARGAMASSEAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0188000	672,85	12,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6364000	30,67	19,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6364000	23,25	14,84
Insumo	00017042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	643,80	643,80
			MO sem LS => 28,67	LS => 0,00	MO com LS =>		28,67
			Valor do BDI => 167,20		Valor com BDI =>		956,12
				Quant. => 4,00	Preço Total =>		3.432,48

13.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1 102,64	1 102,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	23,25	23,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	30,67	31,48
Insumo	00043837 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X 570" MM	Material	UN	1,0000000	1 047,33	1 047,33
			MO sem LS => 40,91	LS => 0,00	MO com LS =>		40,91
			Valor do BDI => 295,83		Valor com BDI =>		1 369,47
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		1.369,47

13.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93030 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,38	27,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	23,25	8,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	30,67	11,22
Insumo	00001876 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,43	6,43
			MO sem LS => 15,42	LS => 0,00	MO com LS =>		15,42
			Valor do BDI => 6,50		Valor com BDI =>		33,88
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		33,88

13.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	337,23	337,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3230000	23,25	30,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3230000	30,67	40,58
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	253,86	253,86
Insumo	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	4,01	12,03
			MO sem LS => 52,76	LS => 0,00	MO com LS =>		52,76
			Valor do BDI => 81,90		Valor com BDI =>		418,63
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		418,63

13.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,63	11,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	30,67	4,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	23,25	3,78
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,82	2,86
			MO sem LS => 6,49	LS => 0,00	MO com LS =>		6,49
			Valor do BDI => 2,81		Valor com BDI =>		14,44

				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	28,88

13.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,39	21,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	30,67	3,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,26	2,99
Insumo	00002961 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	13,14	14,45
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
			Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	26,56
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	79,68

13.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101536 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	55,49	55,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0414847	23,25	0,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3734000	30,67	11,45
Insumo	00039006 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,36	0,55
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,9" MM	Material	UN	2,0000000	1,08	2,16
Insumo	00039007 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50
Insumo	00001091 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	30,67	30,67
			MO sem LS =>	9,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,50
			Valor do BDI =>	13,42			Valor com BDI =>	68,91
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	206,73

13.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,98	13,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	23,25	1,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	30,67	2,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,26	0,03
Insumo	00039980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	7,93	9,86
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
			Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	17,38
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	34,72

13.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	111,49	111,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3883000	30,67	11,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3883000	23,25	9,02
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONEXTOR	Material	UN	1,0000000	90,57	90,57
			MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
			Valor do BDI =>	25,98			Valor com BDI =>	134,47
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	134,47

13.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100878 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	438,68	438,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0040000	30,67	122,82
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0770000	232,39	17,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2300000	23,25	28,58
Insumo	00000853 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	26,80	250,20
			MO sem LS =>	117,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,06
			Valor do BDI =>	183,73			Valor com BDI =>	532,39
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	532,39

13.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	146,02	146,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	30,67	46,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	23,25	35,41
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM CABEÇA SEXTAVADA OU ABAULADA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,16	0,64
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	83,26	83,26
			MO sem LS =>	60,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,74

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-06

			Valor do BDI =>	35,33			Valor com BDI =>	151,35
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	151,35

13.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,62	31,62
Composição Auxiliar	89628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0008000	591,18	0,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,25	12,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	30,67	16,86
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86
			MO sem LS =>	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
			Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	48,52
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	962,29

13.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,23	18,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2230000	23,25	5,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2230000	30,67	6,84
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,27	4,27
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	20,15
					Quant. =>	198,00	Preço Total =>	3.988,95

13.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	30,67	6,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	23,25	5,09
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS =>	8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	19,08
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>	273,24

13.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	23,25	3,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	30,67	4,20
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
			Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	10,19
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	20,38

13.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,20	8,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	23,25	3,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	30,67	4,01
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
			Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,18
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>	132,34

13.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,45	11,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	30,67	5,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,25	4,35
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,64
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	14,22
					Quant. =>	11,00	Preço Total =>	156,42

13.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99797 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	5,71	5,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	30,67	0,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	23,25	0,10
Insumo	00039569 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	5,22	5,48
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	7,09

					Quant. =>	1.171,22	Preço Total =>	8.383,94

13.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,25	0,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	30,67	0,27
Insumo	00000960 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	7,93	8,14
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,28	0,03
			MO sem LS => 0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	10,73
				Quant. =>	58,36	Preço Total =>	626,29

13.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,25	0,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	30,67	0,27
Insumo	00000960 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	7,93	8,14
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,28	0,03
			MO sem LS => 0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	10,73
				Quant. =>	58,36	Preço Total =>	626,29

13.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,25	0,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	30,67	0,27
Insumo	00000960 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	7,93	8,14
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,28	0,03
			MO sem LS => 0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	10,73
				Quant. =>	58,36	Preço Total =>	626,29

13.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,25	0,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	30,67	0,27
Insumo	00000960 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	7,93	8,14
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,28	0,03
			MO sem LS => 0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	10,73
				Quant. =>	58,36	Preço Total =>	626,29

13.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,25	0,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	30,67	0,27
Insumo	00000960 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	7,93	8,14
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,28	0,03
			MO sem LS => 0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	10,73
				Quant. =>	58,36	Preço Total =>	626,29

13.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,67	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,25	0,53
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,28	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,10	1,36
			MO sem LS => 0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>	411,00	Preço Total =>	1.336,75

13.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,67	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,25	0,53
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,28	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,10	1,36
			MO sem LS => 0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>	264,94	Preço Total =>	1.153,42

13.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,67	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,25	0,53
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,28	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,10	1,36
			MO sem LS => 0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>	154,28	Preço Total =>	501,73

13.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,67	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,25	0,53
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,28	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,10	1,36
			MO sem LS => 0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>	93,47	Preço Total =>	366,52

13.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	23,25	0,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	30,67	0,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,28	0,03
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,33	11,63
			MO sem LS => 0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	15,33
				Quant. =>	60,66	Preço Total =>	736,75

13.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	23,25	0,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	30,67	0,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,28	0,03
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,33	11,63
			MO sem LS => 0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	15,33

2379

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-06

					Quant. =>	638,45	Preço Total =>	1.424,34

13.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,67	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,25	0,53
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,28	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,10	1,36
			MO sem LS => 0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>	394,94	Preço Total =>	1.163,42

13.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,67	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,25	0,53
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,28	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,10	1,36
			MO sem LS => 0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>	156,28	Preço Total =>	501,73

13.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,67	0,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,25	0,53
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,28	0,03
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,10	1,36
			MO sem LS => 0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	3,25
				Quant. =>	93,47	Preço Total =>	366,52

13.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	23,25	0,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	30,67	0,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,28	0,03
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,33	11,63
			MO sem LS => 0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	15,33

					Quant. =>	48,86	Preço Total =>	736,75

13.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	23,25	0,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	30,67	0,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,26	0,03
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,33	11,63
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,33
					Quant. =>	48,86	Preço Total =>	736,75

13.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	23,25	0,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	30,67	0,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,26	0,03
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,33	11,63
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,33
					Quant. =>	48,86	Preço Total =>	736,75

13.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	23,25	0,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	30,67	0,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,26	0,03
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,33	11,63
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,33
					Quant. =>	48,86	Preço Total =>	736,75

13.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	23,25	0,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	30,67	0,88
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	3,26	0,03
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,74	2,16
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,64
					Quant. =>	568,19	Preço Total =>	2.594,64

13.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	23,25	0,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	30,67	0,88
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	3,26	0,03
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,74	2,16
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,64
					Quant. =>	1.666,78	Preço Total =>	7.729,21

13.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	23,25	0,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	30,67	0,88
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	3,26	0,03
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,74	2,16
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,64

2380

					Quant. =>	1.644,11	Preço Total =>	7.356,27

13.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	23,25	0,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	30,67	0,88
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	3,26	0,03
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,74	2,16
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,64
					Quant. =>	1.139,66	Preço Total =>	5.283,33

13.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	23,25	0,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	30,67	0,88
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	3,26	0,03
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,74	2,16
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,64
					Quant. =>	968,81	Preço Total =>	4.498,62

13.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	30,55	30,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	30,67	2,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	23,25	1,62
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0030000	3,26	0,02
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	26,59	26,78
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	37,94
					Quant. =>	25,31	Preço Total =>	956,46

13.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,25	1,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	30,67	1,56
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,15	5,16
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	3,26	0,03
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,84
					Quant. =>	31,16	Preço Total =>	306,81

13.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,25	1,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	30,67	1,56
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,15	5,16
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	3,26	0,03
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,84
					Quant. =>	31,16	Preço Total =>	306,81

13.72	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,25	1,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	30,67	1,56
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,15	5,16
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	3,26	0,03

			MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,84
					Quant. =>	31,16	Preço Total =>	306,61

13.75	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,25	1,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	30,67	1,56
Insumo	00000862 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,15	5,16
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,26	0,03
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,84
					Quant. =>	31,16	Preço Total =>	306,61

13.74	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,25	1,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	30,67	1,56
Insumo	00000862 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,15	5,16
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,26	0,03
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,84
					Quant. =>	31,16	Preço Total =>	306,61

13.76	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	80,84	80,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	23,25	2,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	30,67	3,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,26	0,02
Insumo	00000877 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	54,59	55,40
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
			Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	75,56
					Quant. =>	37,75	Preço Total =>	2.896,79

13.77	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	80,84	80,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	23,25	2,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	30,67	3,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,26	0,02
Insumo	00000877 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	54,59	55,40
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
			Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	75,56
					Quant. =>	37,75	Preço Total =>	2.896,79

13.78	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	80,84	80,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	23,25	2,34

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	30,67	3,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,26	0,02
Insumo	00000877 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	54,59	55,40
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
			Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	75,56
					Quant. =>	37,75	Preço Total =>	2.896,79

13.79	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	23,25	4,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	30,67	6,04
Insumo	00002985 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,49	5,58
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	20,12
					Quant. =>	87,89	Preço Total =>	1.768,44

13.80	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	30,67	5,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	23,25	4,11
Insumo	00002974 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,51	3,56
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,25
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	243,75

13.81	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	23,25	4,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	30,67	6,04
Insumo	00002985 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,49	5,58
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	20,12
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	160,96

13.82	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	23,25	4,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	30,67	6,04
Insumo	00002985 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,49	5,58
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	20,12
					Quant. =>	86,16	Preço Total =>	1.733,33

13.83	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	30,67	5,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	23,25	4,11
Insumo	00002974 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,51	3,56
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,25
					Quant. =>	13,19	Preço Total =>	212,87

13.84	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	23,25	3,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	30,67	4,56
Insumo	00000245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	5,42	5,51
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	16,80
					Quant. =>	266,89	Preço Total =>	4.519,75

13.85	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	9NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,25	3,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	30,67	4,10
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,82	2,86
			MO sem LS => 5,33		LS => 0,00	MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	12,50
					Quant. => 1.340,40	Preço Total =>	16.866,25

13.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97957 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	9NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	30,67	2,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	23,25	1,56
Insumo	00038246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	3,75	4,12
			MO sem LS => 2,67		LS => 0,00	MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI => 1,87			Valor com BDI =>	9,61
					Quant. => 15,18	Preço Total =>	146,87

13.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91980 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	30,67	6,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	23,25	3,65
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	3,27	3,32
			MO sem LS => 6,61		LS => 0,00	MO com LS =>	6,61
			Valor do BDI => 2,96			Valor com BDI =>	15,22
					Quant. => 21,73	Preço Total =>	330,73

13.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	9NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0946000	23,25	2,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0946000	30,67	2,89
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,36	5,91
			MO sem LS => 3,76		LS => 0,00	MO com LS =>	3,76
			Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>	13,64
					Quant. => 22,67	Preço Total =>	309,21

13.09	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,25	4,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	30,67	6,04
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,49	5,58
			MO sem LS => 7,64		LS => 0,00	MO com LS =>	7,64
			Valor do BDI => 3,92			Valor com BDI =>	20,12
					Quant. => 96,89	Preço Total =>	1.943,36

13.90	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	19,24	19,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	30,67	6,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	23,25	5,09
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,32	7,44
			MO sem LS => 8,72		LS => 0,00	MO com LS =>	8,72
			Valor do BDI => 4,65			Valor com BDI =>	23,89
					Quant. => 2,64	Preço Total =>	50,58

13.91	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	30,67	2,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,25	2,18
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,51	3,56

2382

Marcio Oliveira Mello
Engenheiro Civil
Mat. 2143915
CREA

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	17,63	0,03
			MO sem LS => 3,74		LS => 0,00	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	10,74
					Quant. => 52,11	Preço Total =>	559,64

14		Revestimentos					86.469,01
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,46	56,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3413000	22,11	7,54
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7665000	30,13	23,09
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0790000	19,08	20,58
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2800000	3,89	1,12
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,66	3,24
			MO sem LS => 23,59		LS => 0,00	MO com LS =>	23,59
			Valor do BDI => 13,66			Valor com BDI =>	70,12
					Quant. => 858,66	Preço Total =>	60.434,84

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104817 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_03/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	206,40	206,40
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4248000	30,13	42,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3857000	22,11	8,74
Insumo	00037365 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	2,04	10,01
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,6900000	3,89	6,57
Insumo	00009881 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU PRAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "5 X 5" CM	Material	m²	1,0900000	126,75	138,16
			MO sem LS => 38,95		LS => 0,00	MO com LS =>	38,95
			Valor do BDI => 49,54			Valor com BDI =>	256,34
					Quant. => 30,37	Preço Total =>	7.785,04

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87288 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,00	51,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3004000	22,11	6,64
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6496000	30,13	19,54
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,66	3,24
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0725000	19,08	20,46
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2800000	3,89	1,12
			MO sem LS => 19,56		LS => 0,00	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI => 12,34			Valor com BDI =>	63,34
					Quant. => 490,78	Preço Total =>	31.084,73

15		Pintura					36.004,82
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,84	3,84
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,11	0,49
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0669000	31,54	2,10
Insumo	00009085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,51	1,25
			MO sem LS => 1,87		LS => 0,00	MO com LS =>	1,87
			Valor do BDI => 0,92			Valor com BDI =>	4,76
					Quant. => 1.833,63	Preço Total =>	8.755,68

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,02	18,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4322000	31,54	13,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	22,11	1,56
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0414000	0,70	0,02
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7500000	3,73	2,81
			MO sem LS => 11,06		LS => 0,00	MO com LS =>	11,06
			Valor do BDI => 4,36			Valor com BDI =>	22,36
					Quant. => 1.839,63	Preço Total =>	41.164,84

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1651000	31,54	5,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	22,11	1,20
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2250000	24,47	5,50
			MO sem LS => 4,59		LS => 0,00	MO com LS =>	4,59

			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	14,81
					Quant. =>	1.839,43	Preço Total =>	27.247,86

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,47	25,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	31,54	21,38
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	15,14	0,19
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	30,67	3,90
			MO sem LS =>	15,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,67
			Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	31,83
					Quant. =>	387,69	Preço Total =>	11.638,34

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,19	21,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6034000	31,54	19,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1686000	22,11	3,72
Insumo	00043625 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7266000	2,08	1,51
Insumo	00003757 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,70	0,02
			MO sem LS =>	14,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,25
			Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	26,31
					Quant. =>	16,46	Preço Total =>	467,27

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,41	14,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6757000	22,11	14,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	31,54	7,15
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	24,47	5,58
			MO sem LS =>	6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,89
					Quant. =>	15,44	Preço Total =>	276,53

16		Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)					70.491,87
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	108,25	108,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	23,25	3,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	30,67	4,12
Insumo	00104374 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 300 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEGAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	101,01	101,01
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>	28,19			Valor com BDI =>	134,44
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	537,76

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUROAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0139000	23,06	0,32
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	22,63	0,04
Insumo	00043054 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,67	7,62
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	9,87
					Quant. =>	24,66	Preço Total =>	346,85

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10694 ORSE	Conector em ferro tipo emenda para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Pára-raios	un	1,0000000	23,49	23,49
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11379 ORSE	Conector em ferro tipo emenda para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	21,78	21,78
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
Composição	00007476/SBN 10553 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0800000	2,89	0,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11379 ORSE	Conector em ferro tipo emenda para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Material	un	1,0000000	21,78	21,78
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
Insumo	00007476/SBN 10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	14,04	0,00
Insumo	11241 ORSE	Abraçadeira [illegible]	Material	un	0,0000160	127,18	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,82	0,00
Insumo	10362 ORSE	Bagueta [illegible]	Serviços	un	0,0003600	9,78	0,00
Insumo	ORSE 00012693/SBN	Bota de [illegible]	Material	par	0,0000560	49,62	0,00

2383

Lucio Oliveira Matos
Mat. 07-1 Pref. S
Fiscal de Contratação

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã [café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	3,90	0,03
Insumo	10492 ORSE	Caixa Sifonada	Material	un	0,0003600	148,25	0,05
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0052320	3,51	0,01
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000080	28,53	0,00
Insumo	ORSE 00012682/SBN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	9,30	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000160	20,98	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	234,08	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001200	148,51	0,01
Insumo	ORSE 00012695/SBN	Cadeirinha de segurança abs frontal com suspensao de poliatileno, sem jaguilar (classe b)	Material	un	0,0000480	10,34	0,00
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000640	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012694/SBN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000160	13,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	10,92	0,08
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000160	37,21	0,00
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	29,17
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	700,08

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	74,39	74,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	23,25	5,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	30,67	7,61
Insumo	00003375 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	61,20	61,20
			MO sem LS =>	9,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,90
			Valor do BDI =>	15,04			Valor com BDI =>	82,82
					Quant. =>	26,00	Preço Total =>	3.223,88

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	59,74	59,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	23,25	5,77
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	24,16	16,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	30,67	7,61
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	28,80	30,24
			MO sem LS =>	18,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,15
			Valor do BDI =>	14,45			Valor com BDI =>	74,19
					Quant. =>	540,00	Preço Total =>	37.896,00

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	44,85	44,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0381000	23,25	0,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0031000	30,67	1,01
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	41,03	43,08
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	10,85			Valor com BDI =>	55,70
					Quant. =>	540,00	Preço Total =>	27.964,80

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2487 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	49,92	49,92
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Escavação Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0600000	2,94	8,82
Insumo	ORSE 00009111/SBN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0600000	13,55	40,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	5,23	0,01
Insumo	ORSE 00012694/SBN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000600	13,44	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	3,51	0,99
Insumo	ORSE 00002711/SBN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 80* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	138,55	0,08
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	14,04	0,07
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	148,51	0,66
Insumo	4735 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	14,50	0,01
Insumo	4739 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	29,48	0,00
Insumo	ORSE 00012695/SBN	Cadeirinha de segurança abs frontal com suspensao de poliatileno, sem jaguilar (classe b)	Material	un	0,0018000	10,34	0,01
Insumo	10758 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	29,79	0,01
Insumo	10492 ORSE	Caixa Sifonada	Material	un	0,0135000	148,25	2,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	3,82	0,05

Insumo	ORSE 00017492/ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0060000	9,30	0,06
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	9,78	0,13
Insumo	ORSE 00012693/ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solerinho acolchoado	Material	par	0,0024000	49,62	0,11
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,3054000	3,80	1,19
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	234,08	0,28
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	10,92	3,33
Insumo	ORSE 00004111/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,93
			MO sem LS => 40,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,93
			Valor do BDI => 12,08			Valor com BDI =>	62,00
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	62,00

10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7980000	22,11	17,39
Composição Auxiliar	91839 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1092000	43,78	4,56
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	263,75	1,42
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	67,17	0,54
			MO sem LS => 18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
			Valor do BDI => 6,63			Valor com BDI =>	34,06
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,70

10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,42	37,42
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	238,08	3,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1098000	22,11	2,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1398000	30,39	4,19
Insumo	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	27,46	27,46
			MO sem LS => 6,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
			Valor do BDI => 9,05			Valor com BDI =>	46,47
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	1.115,28

10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12619 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	Instalações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	8,97	8,97
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material	un	1,0000000	7,80	7,80
Composição	10563 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proletários	h	0,0800000	2,63	0,14
Insumo	7980 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,09	0,11
Insumo	ORSE 00017474/ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,13	0,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13420 ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2	Material	un	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000800	14,04	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate usb-empurrador	Material	un	0,0000100	127,18	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002250	3,62	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002250	9,78	0,00
Insumo	ORSE 00012693/ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solerinho acolchoado	Material	par	0,0000350	49,62	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0050600	3,80	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesto Básico	Material	un	0,0002700	148,25	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0012100	3,51	0,01
Insumo	11242 ORSE	Chave ingles 12"	Material	un	0,0000000	26,53	0,00
Insumo	ORSE 00017492/ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001150	9,30	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000100	20,96	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000200	234,08	0,00
Insumo	841 ORSE	Ferramenta com mangas curta	Material	un	0,0000750	146,51	0,01
Insumo	ORSE 00012695/ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000300	10,34	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco p/ leitura	Material	pr	0,0000400	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012694/ORSE	Capacete chave amarelo com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000100	13,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0050600	10,92	0,05
Insumo	11240 ORSE	Alicate	Material	un	0,0000100	37,21	0,00

2334

Insumo	7980 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,09	0,11
Insumo	ORSE 00017474/ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,13	0,95
			MO sem LS => 0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	11,14
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	267,36

10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11131 ORSE	Fornecimento de carbucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	10,86	10,86
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11977 ORSE	Carbucho p/ solda exotermica nr 45	Material	un	1,0000000	10,86	10,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11977 ORSE	Carbucho p/ solda exotermica nr 45	Material	un	1,0000000	10,86	10,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,62			Valor com BDI =>	13,48
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	323,63

17		Sistema de Climatização					1.639,92
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104316 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720000	20,59	5,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720000	22,42	6,11
Insumo	00009899 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0548000	5,00	5,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0152000	1,82	0,02
			MO sem LS => 10,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,66
			Valor do BDI => 4,96			Valor com BDI =>	25,49
				Quant. =>	54,00	Preço Total =>	1.376,46

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	cotação Própria	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020		un	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,00
				Quant. =>	18,00	Preço Total =>	0,00

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104319 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1162000	20,59	2,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1162000	22,42	2,60
Insumo	00037538 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,80	0,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0004000	1,82	0,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0004000	47,49	0,44
			MO sem LS => 4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI => 2,13			Valor com BDI =>	10,94
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	262,64

18		Sistema de Proteção e Combate à Incêndio					900.598,33
18.1		EXTINTOR					5.688,63
18.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101911 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	305,78	305,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4874000	20,59	13,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4874000	22,42	10,93
Insumo	00010680 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	280,80	280,80
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,53	1,06
			MO sem LS => 17,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,89
			Valor do BDI => 73,99			Valor com BDI =>	379,77
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	759,54

18.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	227,76	227,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,42	10,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	20,59	13,58
Insumo	00010682 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	202,87	202,87

Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,53	1,06
			MO sem LS =>: 17,89	LS =>: 0,00	MO com LS =>:		17,89
			Valor do BDI =>: 35,11		Valor com BDI =>:		262,57
				Quant. =>: 4,00	Preço Total =>:		1.131,48

18.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101927 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	633,50	633,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,42	10,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4874000	28,69	13,98
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,53	1,06
Insumo	00010699 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	808,61	808,61
			MO sem LS =>: 17,89	LS =>: 0,00	MO com LS =>:		17,89
			Valor do BDI =>: 153,30		Valor com BDI =>:		796,50
				Quant. =>: 6,00	Preço Total =>:		3.147,29

18.2		FERRO MALEAVEL CLASSE 10					42.894,42
18.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	997 ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	141,25	141,25
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,8500000	2,84	1,91
Insumo	ORSE 00000411/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6600000	13,85	8,86
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Previdência	h	0,8500000	2,88	1,97
Insumo	ORSE 00000394/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,13	12,43
Insumo	ORSE 00003268/SINAPI	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	Material	un	1,0000000	116,18	116,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Cabolsa branco proteção	Material	pr	0,0010400	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002600	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1036750	3,51	0,36
Insumo	ORSE 00000271/SINAPI	Caminhão de maio, em aco, com capacidade de "45 a 65" t x "100" kg, oneu com camara	Material	un	0,0001300	138,55	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023400	14,04	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019500	149,51	0,29
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001950	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000650	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SINAPI	Cinturão de segurança abe frontal com suspensao de poliestileno, sem ajuster (classe b)	Material	un	0,0007800	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001300	28,79	0,00
Insumo	10482 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0056500	148,25	0,86
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0056500	3,82	0,02
Insumo	ORSE 00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0029900	9,30	0,03
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0056500	9,78	0,05
Insumo	ORSE 00012893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010400	49,62	0,05
Insumo	10791 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323400	3,90	0,51
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005200	234,08	0,12
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1323400	10,92	1,44
Insumo	ORSE 00000411/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	13,85	8,96
Insumo	10582 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000650	28,09	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002600	46,62	0,01
Insumo	11254 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004550	21,45	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002600	25,20	0,00
Insumo	10583 ORSE	Prac simples 30cm	Material	un	0,0000650	15,77	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003900	49,16	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0007150	32,65	0,01
Insumo	ORSE 00000394/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,13	12,43
Insumo	ORSE 00003268/SINAPI	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	Material	un	1,0000000	116,18	116,18
			MO sem LS =>: 21,29	LS =>: 0,00	MO com LS =>:		21,29
			Valor do BDI =>: 34,16		Valor com BDI =>:		175,43
				Quant. =>: 1,00	Preço Total =>:		175,43

18.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82928 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,52	48,52
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5620000	22,42	13,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5620000	28,69	17,27

9385

Rosa Oliveira Mello
07 - Técnico de Edificação

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-06

Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	32,03	0,16
Insumo	00003924 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	17,86	17,86
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0199000	10,35	0,19
			MO sem LS =>: 22,77	LS =>: 0,00	MO com LS =>:		22,77
			Valor do BDI =>: 11,74		Valor com BDI =>:		69,26
				Quant. =>: 1,00	Preço Total =>:		69,26

18.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82937 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,16	120,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	28,69	24,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	22,42	18,56
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	32,03	0,25
Insumo	00003930 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	Material	UN	1,0000000	78,41	78,41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	10,35	0,36
			MO sem LS =>: 32,39	LS =>: 0,00	MO com LS =>:		32,39
			Valor do BDI =>: 29,07		Valor com BDI =>:		149,23
				Quant. =>: 1,00	Preço Total =>:		149,23

18.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97352 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,85	49,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	22,42	16,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	28,69	21,83
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	32,03	0,09
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,35	0,13
Insumo	00003472 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	11,42	11,42
			MO sem LS =>: 26,75	LS =>: 0,00	MO com LS =>:		26,75
			Valor do BDI =>: 12,06		Valor com BDI =>:		82,91
				Quant. =>: 1,00	Preço Total =>:		82,91

18.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97360 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,61	124,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	22,42	24,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	28,69	32,77
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	98,56	98,56
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	32,03	0,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,35	0,31
			MO sem LS =>: 43,19	LS =>: 0,00	MO com LS =>:		43,19
			Valor do BDI =>: 30,15		Valor com BDI =>:		164,78
				Quant. =>: 22,00	Preço Total =>:		3.624,72

18.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82939 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,20	159,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	28,69	35,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	22,42	27,84
Insumo	00003456 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	93,66	93,66
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	10,35	0,36
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	32,03	0,25
			MO sem LS =>: 48,59	LS =>: 0,00	MO com LS =>:		48,59
			Valor do BDI =>: 38,52		Valor com BDI =>:		197,72
				Quant. =>: 1,00	Preço Total =>:		197,72

18.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97466 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	365,35	365,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5460000	28,69	15,38
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660000	37,52	21,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5460000	22,42	13,13
Insumo	00040423 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	311,06	311,06
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	26,56	1,77
			MO sem LS =>: 40,37	LS =>: 0,00	MO com LS =>:		40,37
			Valor do BDI =>: 68,41		Valor com BDI =>:		453,76

				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	453,75

10.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97480 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,30	98,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,43	5,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	29,69	6,69
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	37,52	8,44
Insumo	00040362 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	1,0000000	45,67	45,67
Insumo	00041002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000	26,56	0,47
			MO sem LS => 15,50 Valor do BDI => 18,04		LS => 0,00	MO com LS =>	15,50 Valor com BDI => 82,34
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	194,58

10.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92360 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,21	34,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	22,43	10,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	29,69	14,94
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,35	0,13
Insumo	00004179 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	8,47	8,47
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	33,03	0,09
			MO sem LS => 19,16 Valor do BDI => 8,27		LS => 0,00	MO com LS =>	19,16 Valor com BDI => 42,48
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	169,93

10.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,31	78,31
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	22,42	16,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	29,69	21,85
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	32,03	0,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,35	0,31
Insumo	00004206 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	39,43	39,43
			MO sem LS => 28,79 Valor do BDI => 16,95		LS => 0,00	MO com LS =>	28,79 Valor com BDI => 97,26
				Quant. =>	11,00	Preço Total =>	1.069,86

10.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92379 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,90	107,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	29,69	24,58
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	22,42	18,56
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	10,35	0,36
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	33,03	0,25
Insumo	00004182 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	84,15	84,15
			MO sem LS => 32,36 Valor do BDI => 26,11		LS => 0,00	MO com LS =>	32,36 Valor com BDI => 134,01
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	268,02

10.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92359 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,65	54,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	29,69	1,48
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	37,52	1,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,43	1,12
Insumo	00042574 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	Material	M	1,0300000	48,30	50,16
			MO sem LS => 3,43 Valor do BDI => 13,22		LS => 0,00	MO com LS =>	3,43 Valor com BDI => 67,87
				Quant. =>	1,87	Preço Total =>	126,91

10.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92362 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	157,33	157,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	29,69	3,85

Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	37,52	4,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,42	2,91
Insumo	00021147 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (5,82 KG/M)	Material	M	1,0300000	140,24	145,70
			MO sem LS => 8,95 Valor do BDI => 34,07		LS => 0,00	MO com LS =>	8,95 Valor com BDI => 195,40
				Quant. =>	199,51	Preço Total =>	39.000,06

10.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92368 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	125,82	125,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	29,69	8,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	22,42	6,18
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *9,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0300000	107,37	111,45
			MO sem LS => 10,79 Valor do BDI => 30,44		LS => 0,00	MO com LS =>	10,79 Valor com BDI => 156,26
				Quant. =>	3,14	Preço Total =>	490,64

10.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97465 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	554,84	554,84
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7910000	22,42	17,51
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7910000	37,52	29,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7910000	29,69	23,16
Insumo	00041002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1010000	26,56	2,68
Insumo	00040396 SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	462,17	462,17
			MO sem LS => 53,61 Valor do BDI => 134,27		LS => 0,00	MO com LS =>	53,61 Valor com BDI => 669,11
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	4.134,90

10.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92935 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,03	88,03
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	22,42	16,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	29,69	21,85
Insumo	00003929 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	80,15	80,15
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	32,03	0,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,35	0,31
			MO sem LS => 28,79 Valor do BDI => 21,54		LS => 0,00	MO com LS =>	28,79 Valor com BDI => 110,57
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	110,57

10.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92933 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,57	82,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6440000	29,69	19,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6440000	22,42	14,45
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	32,03	0,18
Insumo	00003925 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	26,59	26,59
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	10,35	0,24
			MO sem LS => 25,19 Valor do BDI => 15,14		LS => 0,00	MO com LS =>	25,19 Valor com BDI => 77,71
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	77,71

10.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92938 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,16	120,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	29,69	24,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	22,42	18,56
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	10,35	0,36
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	32,03	0,25
Insumo	00003931 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	76,41	76,41
			MO sem LS => 32,39 Valor do BDI => 29,07		LS => 0,00	MO com LS =>	32,39 Valor com BDI => 149,23
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	299,46

10.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2386

Composição	92894 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0404 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,40	162,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7980000	29,69	21,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7980000	22,42	16,80
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,35	0,31
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	32,00	0,22
Insumo	00000888 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	123,52	123,52
			MO sem LS => 28,79 Valor do BDI => 39,30		LS => 0,00 Quant. => 6,00	MO com LS => 28,79 Valor com BDI => 201,70 Preço Total => 1.210,20	

18.3		METAIS					9.866,20
18.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94469 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0404 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	236,95	236,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	22,42	10,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	29,69	13,49
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,35	0,31
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	214,86	214,86
			MO sem LS => 17,78 Valor do BDI => 57,80		LS => 0,00 Quant. => 6,05	MO com LS => 17,78 Valor com BDI => 296,65 Preço Total => 1.483,25	

18.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUE3 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUE3 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	30,09	3,21
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	22,83	0,38
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,65	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1800000	0,17	0,20
			MO sem LS => 4,21 Valor do BDI => 3,06		LS => 0,00 Quant. => 84,10	MO com LS => 4,21 Valor com BDI => 15,72 Preço Total => 1.322,05	

18.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUE3 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,75	9,23
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	22,83	0,14
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUE3 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	30,09	1,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,65	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,17	0,09
			MO sem LS => 1,22 Valor do BDI => 2,23		LS => 0,00 Quant. => 191,69	MO com LS => 1,22 Valor com BDI => 11,46 Preço Total => 2.196,82	

18.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103998 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUE3 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	639,08	639,08
Composição Auxiliar	90087 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURSO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,65	0,55
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4690000	29,69	73,48
Composição Auxiliar	90086 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURSO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0430000	1,07	1,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	30,09	74,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	23,11	163,10
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	477,23	526,38
			MO sem LS => 225,92 Valor do BDI => 203,95		LS => 0,00 Quant. => 3,84	MO com LS => 225,92 Valor com BDI => 1.042,13 Preço Total => 3.968,64	

18.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0404 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,15	260,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	22,42	12,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	29,69	16,80
Insumo	00038012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	1,0000000	260,13	260,13

2387

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-06

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	10,35	0,36
			MO sem LS => 22,28 Valor do BDI => 79,21		LS => 0,00 Quant. => 1,69	MO com LS => 22,28 Valor com BDI => 360,36 Preço Total => 568,34	

18.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94480 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0404 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,08	51,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	29,69	4,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	22,42	3,32
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	43,23	43,23
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,35	0,13
			MO sem LS => 5,80 Valor do BDI => 12,36		LS => 0,00 Quant. => 3,89	MO com LS => 5,80 Valor com BDI => 63,44 Preço Total => 126,88	

18.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0404 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,80	75,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	29,69	4,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	22,42	3,32
Insumo	00010418 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	68,05	68,05
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,35	0,13
			MO sem LS => 5,80 Valor do BDI => 18,36		LS => 0,00 Quant. => 1,69	MO com LS => 5,80 Valor com BDI => 94,26 Preço Total => 94,26	

18.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0404 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	286,57	286,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	29,69	13,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	22,42	10,19
Insumo	00012657 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	274,58	274,58
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,35	0,31
			MO sem LS => 17,78 Valor do BDI => 72,25		LS => 0,00 Quant. => 2,69	MO com LS => 17,78 Valor com BDI => 370,82 Preço Total => 741,64	

18.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99824 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0404 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	466,56	466,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	29,69	13,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	22,42	10,19
Insumo	00012405 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	442,59	442,59
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,35	0,31
			MO sem LS => 17,78 Valor do BDI => 112,91		LS => 0,00 Quant. => 1,69	MO com LS => 17,78 Valor com BDI => 579,49 Preço Total => 979,49	

18.4		HIDRANTES					23.849,89
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020974 SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2". PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	197,15	197,15
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI =>		LS => 0,00 Quant. => 6,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 244,96 Preço Total => 1.468,14	

18.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96795 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INE8 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.497,05	1.497,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	29,69	90,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	22,42	68,08
Insumo	00010804 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	225,01	225,01
Insumo	00020863 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	359,34	359,34
Insumo	00020871 SINAPI	CHAVE GUIA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	21,43	21,43

Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,53	2,12
Insumo	00037564 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELIGHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	264,24	264,24
Insumo	00021030 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	388,53	388,53
Insumo	00010900 SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	77,14	77,14
			MO sem LS =>	118,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,82
			Valor do BDI =>	392,28			Valor com BDI =>	1.859,33
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	9.296,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020974 SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	197,15	197,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	244,86
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.224,30

18.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12707 ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	Equipamentos para Combate a Incendio	un	1,0000000	413,81	413,81
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviórios	h	1,1500000	2,84	3,38
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	13,65	15,69
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	19,13	21,99
Composição	10884 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviórios	h	1,1500000	2,88	3,31
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,17	0,47
Insumo	13488 ORSE	Esguicho regulável 2 1/2", para Mangueira de incêndio	Materiais	un	1,0000000	368,67	368,67

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018400	5,23	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0034800	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1834250	3,51	0,64
Insumo	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 85* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002300	136,55	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041400	14,04	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034500	148,51	0,51
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003450	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001150	26,49	0,00
Insumo	ORSE	Cadeado de segurança alta frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (cores b)	Material	un	0,0013800	10,34	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002300	26,79	0,00
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0103500	146,25	1,53
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0103500	3,82	0,03
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0052900	9,30	0,04
Insumo	10962 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0103500	9,76	0,10
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018400	49,62	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,2341400	3,80	0,91
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (exames)	Serviços	cj	0,0008200	234,08	0,21
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2341400	10,92	2,56
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	13,65	15,69
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	19,13	21,99
Insumo	10582 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001150	29,09	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004600	46,82	0,02
Insumo	11254 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006050	21,45	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004600	25,20	0,01
Insumo	10583 ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0,0001150	15,27	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003600	48,16	0,03
Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0012650	22,63	0,02
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,17	0,47
Insumo	13488 ORSE	Esguicho regulável 2 1/2", para Mangueira de incêndio	Material	un	1,0000000	368,67	368,67
			MO sem LS =>	37,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,68
			Valor do BDI =>	100,09			Valor com BDI =>	513,70
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	2.568,50

18.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1508 ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão pinalizado 2 1/2" com 30m	Equipamentos para Combate a Incendio	un	1,0000000	1.054,57	1.054,57
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	19,13	21,99

Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,17	0,47
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	13,65	15,69
Insumo	1579 ORSE	Mangueira de algodão pinalizado 2 1/2" com 30m	Material	un	1,0000000	1.008,63	1.008,63
Composição	10884 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviórios	h	1,1500000	2,88	3,31
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviórios	h	1,1500000	2,84	3,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	19,13	21,99
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,17	0,47
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1500000	13,65	15,69
Insumo	1579 ORSE	Mangueira de algodão pinalizado 2 1/2" com 30m	Material	un	1,0000000	1.008,63	1.008,63
Insumo	10582 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001150	29,09	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004800	46,82	0,02
Insumo	11254 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006050	21,45	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004600	25,20	0,01
Insumo	10583 ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0,0001150	15,27	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003600	48,16	0,03
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008200	234,08	0,21
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041400	14,04	0,05
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0052900	9,30	0,04
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1834250	3,51	0,64
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0034500	148,51	0,51
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0103500	9,76	0,10
Insumo	ORSE	Cadeado de segurança alta frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (cores b)	Material	un	0,0013800	10,34	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0012650	22,63	0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0034800	13,44	0,00
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0103500	146,25	1,53
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0103500	3,82	0,03
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018400	49,62	0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,2341400	3,80	0,91
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2341400	10,92	2,56
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018400	5,23	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 85* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002300	136,55	0,03
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003450	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001150	26,49	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002300	26,79	0,00
			MO sem LS =>	37,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,68
			Valor do BDI =>	255,20			Valor com BDI =>	1.309,77
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	6.548,85

18.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,31	74,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	23,42	16,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	29,69	21,85
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	32,03	0,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,35	0,31
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	39,43	39,43
			MO sem LS =>	28,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,79
			Valor do BDI =>	18,95			Valor com BDI =>	97,26
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	486,30

18.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,85	238,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4648000	22,42	10,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4648000	29,88	13,49
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,35	0,31
Insumo	00004911 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	214,86	214,86
			MO sem LS =>	17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
			Valor do BDI =>	57,80			Valor com BDI =>	296,65
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	296,65

18.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2388

Composição	103219 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	249,00	249,00
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	22,42	10,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	30,69	13,96
Insumo	00010604 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	225,01	225,01
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,35	0,31
			MO sem LS => 17,78	LS => 0,00	MO com LS =>		17,78
			Valor do BDI => 60,25		Valor com BDI =>		309,25
				Quant. => 5,00	Preço Total =>		1.546,25

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7959 ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, convencional, soldá ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	0,00	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		0,00
				Quant. => 5,00	Preço Total =>		0,00

18.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101798 SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	325,95	325,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7537600	22,11	17,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089600	30,38	30,94
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	531,73	2,33
Insumo	00014112 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	275,16	275,16
			MO sem LS => 35,97	LS => 0,00	MO com LS =>		35,97
			Valor do BDI => 78,75		Valor com BDI =>		404,33
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		404,33

18.5		ALARME MANUAL					16.554,36
18.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	23,28	9,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	30,67	9,23
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	991,16	0,75
Insumo	00001673 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,28	3,28
			MO sem LS => 12,14	LS => 0,00	MO com LS =>		12,14
			Valor do BDI => 4,86		Valor com BDI =>		25,06
				Quant. => 9,00	Preço Total =>		225,72

18.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,86	17,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	23,28	6,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	30,67	9,23
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	06DI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0008000	991,16	0,53
Insumo	00001672 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
			MO sem LS => 11,71	LS => 0,00	MO com LS =>		11,71
			Valor do BDI => 4,32		Valor com BDI =>		22,18
				Quant. => 7,00	Preço Total =>		155,26

18.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11749 ORSE	Eletroduto metálico flexível revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo seallube	Instalações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	9,06	9,06

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	2,89	0,29
Insumo	ORSE 00002504/BIN APr	Eletroduto flexivel, em fita de aco galvanizado, revestido com pvc preto, diametro externo de 25 mm, de = 3/4", tipo seallube	Material	m	1,0500000	5,02	5,27
Insumo	ORSE 00003111/BIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	ORSE 00003743/BIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,84	0,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	14,04	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000200	127,18	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,62	0,00
Insumo	10362 ORSE	Bigode de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,76	0,00
Insumo	ORSE 00012893/BIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e solamino acolchoado	Material	par	0,0001800	49,62	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,90	0,07
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008000	146,25	0,13
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0158500	3,51	0,05
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	26,53	0,00
Insumo	ORSE 00012892/BIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004800	9,30	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002200	20,98	0,00
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0000800	234,08	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008000	148,51	0,04
Insumo	ORSE 00012895/BIN	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001300	10,34	0,00
Insumo	1851 ORSE	Oculos branco protação	Material	pr	0,0001600	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012894/BIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	13,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Aerogo (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,92	0,22
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002200	37,21	0,00
Insumo	ORSE 00002504/BIN APr	Eletroduto flexivel, em fita de aco galvanizado, revestido com pvc preto, diametro externo de 25 mm, de = 3/4", tipo seallube	Material	m	1,0500000	5,02	5,27
Insumo	ORSE 00003111/BIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	ORSE 00003743/BIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	18,13	1,81
Insumo	ORSE 00002711/BIN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "65 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000300	136,55	0,00
Insumo	4739 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	29,49	0,00
Insumo	10748 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	28,79	0,00
			MO sem LS => 3,27	LS => 0,00	MO com LS =>		3,27
			Valor do BDI => 2,19		Valor com BDI =>		11,25
				Quant. => 488,00	Preço Total =>		5.138,00

18.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12136 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 lagos para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	1.716,47	1.716,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	12875 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 lagos para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Material	un	1,0000000	1.694,52	1.694,52
Insumo	ORSE 00003743/BIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,04	0,03
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	127,18	0,02
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,62	0,01
Insumo	10362 ORSE	Bigode de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,76	0,04
Insumo	ORSE 00012893/BIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e solamino acolchoado	Material	par	0,0007000	49,62	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,90	0,39
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	146,25	0,66
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,51	0,72
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	26,53	0,00
Insumo	ORSE 00012892/BIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	9,30	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	20,98	0,00
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0004000	234,08	0,09
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	148,51	0,22
Insumo	ORSE 00012895/BIN	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,34	0,00
Insumo	1851 ORSE	Oculos branco protação	Material	pr	0,0008000	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012894/BIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Aerogo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,92	1,11
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	37,21	0,00
Insumo	12875 ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 lagos para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	Material	un	1,0000000	1.694,52	1.694,52
Insumo	ORSE 00003743/BIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
			MO sem LS => 19,12	LS => 0,00	MO com LS =>		19,12
			Valor do BDI => 415,38		Valor com BDI =>		2.131,85
				Quant. => 1,00	Preço Total =>		2.131,85

18.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2389

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 13.191-6
Agente de Contratação

Composição	7861 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/metal, incendio	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	121,23	121,23
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Eletricista Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0600000	2,83	1,41
Insumo	7811 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	101,97	101,97
Composição	10549 ORSE	Eletricista Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,94	1,47
Insumo	00004131/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00003474/SINAPI	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,04	0,02
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	127,18	0,01
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,82	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0049000	9,78	0,04
Insumo	00012883/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	49,62	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,90	0,39
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	146,25	0,66
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	3,51	0,27
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	26,53	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,30	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	20,98	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	234,06	0,09
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	148,51	0,22
Insumo	00012865/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,34	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	5,23	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1016000	10,92	1,11
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	37,21	0,00
Insumo	7811 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	101,97	101,97
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	138,55	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	29,49	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	28,79	0,00
Insumo	00004131/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00003474/SINAPI	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
			MO sem LS => 16,38		LS => 0,00	MO com LS =>	16,38
			Valor do BDI => 29,33			Valor com BDI =>	150,56
					Quant. => 7,00	Preço Total =>	1.053,92

18.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12887 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	19,00	19,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Eletricista Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,94	0,58
Insumo	13854 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00004111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,23	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0168200	3,51	0,06
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	138,55	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	148,51	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	29,49	0,00
Insumo	00012865/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	28,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	146,25	0,13
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,82	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004800	9,30	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,78	0,00
Insumo	00012883/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	49,62	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	3,90	0,07

2390

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	234,06	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	10,92	0,22
Insumo	13854 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 36x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00004111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
		MO sem LS => 2,72		LS => 0,00	MO com LS =>		2,72
		Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>		23,50
				Quant. => 7,00	Preço Total =>		165,13

18.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10446 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	251,14	251,14
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11195 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	251,14	251,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11195 ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Material	un	1,0000000	251,14	251,14
		MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 60,77			Valor com BDI =>		311,91
				Quant. => 4,00	Preço Total =>		1.247,64

18.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11855 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	Instalações em Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	20,32	20,32
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003474/SINAPI	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Insumo	00004111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Composição	10552 ORSE	Eletricista Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	2,83	0,42
Insumo	12885 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	Material	m	1,0200000	14,32	14,60
Composição	10549 ORSE	Eletricista Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,94	0,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003474/SINAPI	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Insumo	00004111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0020400	14,04	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000500	127,18	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	3,82	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	9,78	0,01
Insumo	00012883/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	49,62	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	3,90	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	146,25	0,20
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	3,51	0,08
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	26,53	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0006900	9,30	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	20,98	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	234,06	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	148,51	0,06
Insumo	00012865/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	10,34	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	5,23	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	13,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	10,92	0,33
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	37,21	0,00
Insumo	12885 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	Material	m	1,0200000	14,32	14,60
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE Caminho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000300	138,55	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000450	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	29,49	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	28,79	0,00
		MO sem LS => 4,90		LS => 0,00	MO com LS =>		4,90
		Valor do BDI => 4,91			Valor com BDI =>		25,23
				Quant. => 228,00	Preço Total =>		5.752,44

18.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11413 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Ponto de Suprimento de Energia Convencionais	pt	1,0000000	8,72	8,72
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Eletricista Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	2,83	0,28
Insumo	3808 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	4,84	4,93
Insumo	00003474/SINAPI	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00004111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proveitos	h	0,1000000	2,84	0,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	14,04	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200	127,18	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	3,82	0,00
Insumo	10382 ORSE	Segurança de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,78	0,00
Insumo	00012993/SINAPI	Bota de segurança com bqueela de aço e solamino acolchoado	Material	par	0,0001500	49,62	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0233600	3,90	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008000	146,25	0,13
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0138000	3,51	0,05
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	26,53	0,00
Insumo	00001769/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004800	9,30	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	20,98	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	234,08	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	146,51	0,04
Insumo	00012969/SINAPI	Cinturão de segurança abs frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	10,34	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,23	0,00
Insumo	00012984/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	13,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0003600	10,92	0,22
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	37,21	0,00
Insumo	3805 ORSE	Cabo de cobre FP Coreplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	4,84	4,93
Insumo	00001749/SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00001711/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85	1,38
Insumo	00002711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002200	136,55	0,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	29,49	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000000	28,79	0,00

MO sem LS => 3,27 | LS => 0,00 | MO com LS => 3,27
Valor do BDI => 2,11 | Valor com BDI => 10,83
Quant. => 220,00 | Preço Total => 2.449,24

10.6		OUTROS					6.184,31
10.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1766000	30,67	5,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0951092	23,25	1,29
Insumo	00036774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	9,76	9,76

MO sem LS => 5,08 | LS => 0,00 | MO com LS => 5,04
Valor do BDI => 3,96 | Valor com BDI => 20,45
Quant. => 48,00 | Preço Total => 918,00

10.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102118 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,98 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,6 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.457,71	1.457,71
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	22,42	51,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	30,67	19,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	29,88	67,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	23,25	14,71
Insumo	00001267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,08	4,32
Insumo	00039897 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,25	1,00
Insumo	00039886 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,3000000	3,36	0,87
Insumo	00000736 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,98HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 149 MM, HMQ: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	1.298,94	1.298,94

MO sem LS => 114,34 | LS => 0,00 | MO com LS => 114,34
Valor do BDI => 352,76 | Valor com BDI => 1.810,47
Quant. => 2,00 | Preço Total => 3.620,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039502 SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HMQ = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	2.186,17	2.186,17

MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00
Valor do BDI => | Valor com BDI => 2.715,22

2391

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 71349-5
Agente de Contratação

Quant. => 1,00 | Preço Total => 2.715,22

10.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10802 ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão poliefluorados,com tinta à base de resina acrílica	Outros Proveitos	m²	1,0000000	21,78	21,78

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001711/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,85	4,50
Insumo	11299 ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	Material	l	0,3500000	15,10	5,28
Insumo	00001749/SINAPI	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proveitos	h	0,0000000	2,84	1,49
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proveitos	h	0,3300000	2,84	0,97

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001711/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,85	4,50
Insumo	11299 ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	Material	l	0,3500000	15,10	5,28
Insumo	00001749/SINAPI	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,13	9,56
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006640	5,23	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0037350	146,25	0,55
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0022800	9,36	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0844840	3,90	0,32
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003320	234,08	0,07
Insumo	00012969/SINAPI	Cinturão de segurança abs frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004980	10,34	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0844840	10,92	0,92
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012450	146,51	0,18
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000500	209,89	0,01
Insumo	11251 ORSE	Piacal de roda 2"	Material	un	0,0022500	20,99	0,04
Insumo	11250 ORSE	Roto lê de carneiro 20cm	Material	un	0,0011500	13,05	0,01
Insumo	4729 ORSE	Espátula	Material	un	0,0003000	13,12	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0837530	3,51	0,22
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001660	13,44	0,00
Insumo	00012984/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0019950	9,30	0,01
Insumo	00001769/SINAPI	Segurança de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0037350	9,78	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0037350	3,82	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014940	14,04	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com bqueela de aço e solamino acolchoado	Material	par	0,0006640	49,62	0,03
Insumo	00012993/SINAPI	Trincha 3"	Material	un	0,0022500	8,35	0,02
Insumo	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000880	136,55	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000880	14,50	0,00
Insumo	4726 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000330	29,49	0,00
Insumo	4729 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000990	28,79	0,00
Insumo	10788 ORSE		Material				

MO sem LS => 14,06 | LS => 0,00 | MO com LS => 14,06
Valor do BDI => 5,27 | Valor com BDI => 27,05
Quant. => 17,00 | Preço Total => 460,85

10.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	13,43	13,43

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001711/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,85	2,72
Insumo	13855 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Material	un	1,0000000	10,18	10,18
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proveitos	h	0,3300000	2,84	0,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001711/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,85	2,72
Insumo	13855 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Material	un	1,0000000	10,18	10,18
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,23	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	13,44	0,00
Insumo	00012984/SINAPI 2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0138200	3,51	0,06
Insumo	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	136,55	0,00
Insumo	00002711/SINAPI 10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	146,51	0,04
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000800	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	29,49	0,00

Insumo	ORSE 00012895/SBN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material		un	0,0000400	26,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	148,25	0,13
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0008000	3,82	0,00
Insumo	ORSE 00013482/SBN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0004800	9,30	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		us	0,0008000	9,78	0,00
Insumo	ORSE 00012883/SBN	Bota de segurança com biqueira de aço e solaninho acolchoado	Material		par	0,0001600	49,62	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	3,90	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	234,08	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	10,82	0,22
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	16,68
					Qcust. =>	10,40	Preço Total =>	186,88

18.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12882 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 18cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Sinalização Vertical		us	1,0000000	19,00	19,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Barueria	Produtivos		h	0,3000000	2,84	0,58
Insumo	13858 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material		un	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	ORSE 00006111/SBN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	13,86	2,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0001600	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012884/SBN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0184200	3,51	0,06
Insumo	ORSE 00002711/SBN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000400	138,56	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003600	146,51	0,04
Insumo	4738 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material		un	0,0000800	14,50	0,00
Insumo	4739 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SBN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material		un	0,0000400	26,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	148,25	0,13
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0008000	3,82	0,00
Insumo	ORSE 00013482/SBN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0004800	9,30	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		us	0,0008000	9,78	0,00
Insumo	ORSE 00012883/SBN	Bota de segurança com biqueira de aço e solaninho acolchoado	Material		par	0,0001600	49,62	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	3,90	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	234,08	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	10,82	0,22
Insumo	13858 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material		un	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	ORSE 00006111/SBN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	13,86	2,72
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	23,56
					Qcust. =>	7,08	Preço Total =>	166,13

18.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12886 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Sinalização Vertical		un	1,0000000	17,10	17,10
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SBN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	13,86	2,72
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Barueria	Produtivos		h	0,3000000	2,84	0,58
Insumo	13852 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Material		un	1,0000000	13,86	13,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00006111/SBN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	13,86	2,72
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0001600	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012884/SBN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0184200	3,51	0,06
Insumo	ORSE 00002711/SBN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000400	138,56	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003600	146,51	0,04

8392

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-1999-5
Agente de Contratação

Insumo	4738 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material		un	0,0000800	14,50	0,00
Insumo	4739 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SBN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material		un	0,0000400	26,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	148,25	0,13
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0008000	3,82	0,00
Insumo	ORSE 00013482/SBN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0004800	9,30	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		us	0,0008000	9,78	0,00
Insumo	ORSE 00012883/SBN	Bota de segurança com biqueira de aço e solaninho acolchoado	Material		par	0,0001600	49,62	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	3,90	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	234,08	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	10,82	0,22
Insumo	13852 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Material		un	1,0000000	13,86	13,86
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	21,22
					Qcust. =>	7,06	Preço Total =>	149,61

18.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Sinalização Vertical		un	1,0000000	13,43	13,43
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13859 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Material		un	1,0000000	10,18	10,18
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Barueria	Produtivos		h	0,3000000	2,84	0,58
Insumo	ORSE 00006111/SBN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	13,86	2,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13859 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Material		un	1,0000000	10,18	10,18
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0001600	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012884/SBN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0184200	3,51	0,06
Insumo	ORSE 00002711/SBN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000400	138,56	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003600	146,51	0,04
Insumo	4738 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material		un	0,0000800	14,50	0,00
Insumo	4739 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SBN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material		un	0,0000400	26,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	148,25	0,13
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0008000	3,82	0,00
Insumo	ORSE 00013482/SBN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0004800	9,30	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		us	0,0008000	9,78	0,00
Insumo	ORSE 00012883/SBN	Bota de segurança com biqueira de aço e solaninho acolchoado	Material		par	0,0001600	49,62	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	3,90	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	234,08	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	10,82	0,22
Insumo	ORSE 00006111/SBN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	13,86	2,72
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	16,68
					Qcust. =>	7,06	Preço Total =>	114,76

18.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa E2	Sinalização Vertical		un	1,0000000	19,00	19,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Barueria	Produtivos		h	0,3000000	2,84	0,58
Insumo	13851 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa E2	Material		un	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	ORSE 00006111/SBN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	13,86	2,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0001600	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012884/SBN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0184200	3,51	0,06

Insumo	ORSE 00032711/SIN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	136,55	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manga curta	Material	un	0,0003000	148,51	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material	un	0,0000800	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000000	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012685/SIN	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000400	28,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	148,25	0,13
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008000	3,82	0,00
Insumo	ORSE 00017697/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004800	9,30	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	9,78	0,00
Insumo	ORSE 00012682/SIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/cravo sceichoado	Material	par	0,0001600	49,62	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0023600	3,90	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checklist)	Serviços	cj	0,0000800	234,08	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0023600	10,82	0,22
Insumo	13851 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x15 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa 62	Material	un	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	ORSE 00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
			MO sem LS => 2,72	LS => 0,00	MO com LS =>		2,72
			Valor do BDI => 4,59		Valor com BDI =>		23,59
				Quant. => 44,00	Preço Total =>		943,84

19		Gastos Diversos					64.944,71
19.1		INFRAESTRUTURA					12.432,88
19.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4178 ORSE	Locação de movimentação da edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de cabeçalho de madeira	Locação de Edificações	m²	1,0000000	5,48	5,48
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,0400000	2,84	0,11
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	36,98	0,73
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Previdência	h	0,0400000	2,88	0,11
Insumo	ORSE 00000547/SIN	Arame galvanizado 16 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	38,21	0,56
Insumo	ORSE 00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	13,65	0,54
Insumo	ORSE 00005067/SIN	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	14,05	0,16
Insumo	ORSE 48	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	21,79	0,43
Insumo	ORSE 00010567/SIN	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, resta ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1500000	9,57	1,43
Insumo	ORSE 00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	19,13	0,76
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (tarrafo) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	5,27	0,68

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1691 ORSE	Óculos branco protação	Material	pr	0,0000800	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012684/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (preferelo cu azul)	Material	un	0,0000160	13,44	0,00
Insumo	2578 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0063600	3,51	0,02
Insumo	ORSE 00032711/SIN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000800	136,55	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manga curta	Material	un	0,0001200	148,51	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira oitava 10"	Material	un	0,0000120	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000040	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012685/SIN	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	10,34	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000080	28,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	148,25	0,05
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,82	0,00
Insumo	ORSE 00017697/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0001840	9,30	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	9,78	0,00
Insumo	ORSE 00012682/SIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/cravo sceichoado	Material	par	0,0000800	49,62	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0081440	3,90	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checklist)	Serviços	cj	0,0000320	234,08	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	10,82	0,08
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	36,98	0,73
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000080	11,82	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira/Parafusadeira Elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000040	191,94	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelete/Rompedor	Material	un	0,0000080	36,19	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de [illegible]	Material	un	0,0000080	20,98	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular	Equipamento	un	0,0000040	482,16	0,00

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07-13[illegible]
Tabelião de Conquista

2393

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-08

Insumo	10577 ORSE	Semente 40cm	Material	un	0,0000040	23,33	0,00
Insumo	ORSE 00000547/SIN	Arame galvanizado 16 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	28,21	0,56
Insumo	ORSE 00008111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	13,65	0,54
Insumo	ORSE 00005067/SIN	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	14,05	0,16
Insumo	ORSE 48	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	21,79	0,43
Insumo	ORSE 00010567/SIN	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, resta ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1500000	9,57	1,43
Insumo	ORSE 00001213/SIN	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	19,13	0,76
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (tarrafo) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	5,27	0,68
			MO sem LS => 2,46	LS => 0,00	MO com LS =>		2,46
			Valor do BDI => 1,32		Valor com BDI =>		4,80
				Quant. => 16,00	Preço Total =>		100,80

19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	87,46	87,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9567987	22,11	87,46
			MO sem LS => 60,04	LS => 0,00	MO com LS =>		60,04
			Valor do BDI => 21,15		Valor com BDI =>		106,62
				Quant. => 20,48	Preço Total =>		2.236,53

19.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0086000	43,78	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1691000	22,11	3,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	30,38	3,06
Composição Auxiliar	91694 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0086000	37,91	0,13
			MO sem LS => 4,91	LS => 0,00	MO com LS =>		4,91
			Valor do BDI => 1,63		Valor com BDI =>		6,37
				Quant. => 13,66	Preço Total =>		114,25

19.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94818 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,02	38,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	22,11	2,71
Composição Auxiliar	94808 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0086000	383,14	26,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3380000	30,38	10,28
			MO sem LS => 14,81	LS => 0,00	MO com LS =>		14,81
			Valor do BDI => 9,20		Valor com BDI =>		47,22
				Quant. => 13,46	Preço Total =>		644,55

19.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94941 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	177,26	177,26
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3980000	29,89	101,47
Composição Auxiliar	91865 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2380000	37,17	8,85
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3970000	22,71	31,49
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0086000	38,34	2,30
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095000	5,03	0,04
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	15,52	0,07
Insumo	00043004 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1180000	17,10	2,03
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0220000	15,35	0,33
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,3380000	31,16	10,47
Insumo	00004517 SINAPI	BARRAO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4010000	2,59	13,98
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7330000	7,41	5,43
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0550000	14,11	0,77
			MO sem LS => 109,57	LS => 0,00	MO com LS =>		109,57
			Valor do BDI => 42,99		Valor com BDI =>		230,15
				Quant. => 10,48	Preço Total =>		2.347,17

19.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104818 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,43	15,43
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	30,08	4,86
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	22,83	1,48

Avenida Juracy Magalhães SL 604 - Felícia - Vitória da Conquista / BA

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,17	0,13
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
			Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	19,16
					Quant. =>	13,20	Preço Total =>	248,24

19.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104819 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	30,08	2,43
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	22,63	0,70
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3980000	0,17	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,68
					Quant. =>	170,99	Preço Total =>	2.447,35

19.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94958 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	621,58	621,58
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1330000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	22,11	19,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	20,35	17,77
Composição Auxiliar	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1140000	1,07	0,17
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), EXCLUI O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2600000	463,60	584,13
			MO sem LS =>	27,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,03
			Valor do BDI =>	150,42			Valor com BDI =>	772,01
					Quant. =>	4,91	Preço Total =>	3.790,64

19.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_05/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	22,11	17,39
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1662000	43,78	6,58
Composição Auxiliar	5601 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	393,75	1,42
Composição Auxiliar	5603 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	67,17	0,24
			MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
			Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	16,87	Preço Total =>	574,31

19.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2508 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	9,92	9,92
Item Composição	Código Banco 10549 ORSE	Descrição Equipes Complementares - Servente	Tipo Planilhas	Und %	Quant. 0,8000000	Valor Unit 2,94	Total 1,76
Insumo	ORSE 00006111/0IN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	8,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012884/0IN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564000	3,51	0,19
Insumo	ORSE 00007711/0IN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	138,55	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	14,04	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038000	146,51	0,13
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	14,50	0,00
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	39,49	0,00
Insumo	ORSE 00012883/0IN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,34	0,00
Insumo	10798 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	28,78	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cesta	Material	un	0,0027000	148,25	0,40
Insumo	10598 ORSE	Tê	Material	un	0,0027000	3,82	0,01

2394

Marcelo Oliveira Maia
Mat. 01/13697-6
Agente de Contratação

Insumo	ORSE 00007462/0IN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	9,30	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,78	0,02
Insumo	ORSE 00012882/0IN	Bota de segurança com biqueira de aco e solado/meio sociohaado	Material	par	0,0004800	49,62	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	3,90	0,23
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	234,06	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Parcialização do empregado)	Material	un	0,0610800	10,92	0,66
Insumo	ORSE 00006111/0IN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	8,18
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,18
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,32
					Quant. =>	1,32	Preço Total =>	16,26

19.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93388 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	68,60	0,25
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	221,12	1,80
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,78
					Quant. =>	1,32	Preço Total =>	3,64

19.2		VIGAS BALDRAMES					2.784,44
19.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	51,97	51,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	22,11	3,00
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3380000	107,87	36,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	30,26	2,90
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	67,04	10,99
			MO sem LS =>	20,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,77
			Valor do BDI =>	12,57			Valor com BDI =>	64,54
					Quant. =>	1,96	Preço Total =>	126,84

19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CENTRO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	43,78	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1581000	22,11	3,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	30,26	3,06
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	37,91	0,13
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	6,37
					Quant. =>	5,72	Preço Total =>	47,87

19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	34,77	34,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	22,11	2,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2341000	30,26	7,09
Composição Auxiliar	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUED - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0990000	363,16	35,95
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	43,19
					Quant. =>	3,77	Preço Total =>	162,78

19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	91,79	91,79
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7160000	29,89	51,35
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	22,71	16,60
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	36,34	0,53
Composição Auxiliar	91983 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0560000	37,17	2,06
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,59	1,86
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	5,03	0,04

Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	7,41	9,02
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROMA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	MF	0,3150000	31,18	9,82
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	14,11	0,11
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	17,10	0,25
Insumo	00000247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	15,33	0,13
			MO sem LS =>	53,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,37
			Valor do BDI =>	22,21			Valor com BDI =>	114,00
					Quant. =>	8,46	Preço Total =>	964,72

19.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104818 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,43	15,43
Composição	92808 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	30,08	4,86
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,69	1,49
Composição Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,17	0,13
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
			Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	10,16
					Quant. =>	19,56	Preço Total =>	383,86

19.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104818 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	30,08	5,08
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	22,69	0,80
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5400000	0,17	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,54
					Quant. =>	47,28	Preço Total =>	733,48

19.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	30,32	30,32
Composição Auxiliar	88343 SINAPI	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	23,61	2,36
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4340000	31,77	13,83
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS OU LIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,61	23,41
			MO sem LS =>	12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23
			Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	46,63
					Quant. =>	19,28	Preço Total =>	891,97

19.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7888000	22,11	17,39
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1682000	43,78	6,36
Composição Auxiliar	6801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	263,78	1,42
Composição Auxiliar	6806 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	67,17	0,04
			MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
			Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	1,23	Preço Total =>	41,86

19.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	9,92	9,92
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Percentuais	%	0,8000000	2,94	1,76
Insumo	ORSE 00000411/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,95	8,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1951 ORSE	Combustível para escavação	Material	pr	0,0004800	5,23	0,00

2395

Luciano Oliveira Maia
Assist. Técnico
Agente de Contratação

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-08

Insumo	ORSE 00012894/ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	13,44	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564000	3,51	0,19
Insumo	ORSE 00002711/ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 85* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	136,55	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,04	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	148,51	0,13
Insumo	4738 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000900	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00012895/ORSE	Cadeirote de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009600	10,94	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	26,79	0,00
Insumo	10402 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0027000	148,26	0,40
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,82	0,01
Insumo	ORSE 00017482/ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	8,30	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	8,76	0,02
Insumo	ORSE 00012880/ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solado/meia sola de poliuretano, cano medio, com ilhos, com cadarco	Material	par	0,0004800	48,82	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0810800	3,80	0,23
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	734,09	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0810800	10,92	0,88
Insumo	ORSE 00000411/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,95	8,16
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,18
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,32
					Quant. =>	0,44	Preço Total =>	5,42

19.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93586 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	66,02	0,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008400	321,12	1,89
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,76
					Quant. =>	0,44	Preço Total =>	1,22

19.3		SUPERESTRUTURA					39.347,91
19.3.1		PILARES					4.117,51
19.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,79	77,79
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2800000	136,27	38,39
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	22,71	3,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8960000	28,69	25,68
Insumo	00040721 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1680000	12,72	2,49
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,89	3,83
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA BANDEJICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "9" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3850000	13,30	5,22
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	17,10	0,32
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,03	0,05
			MO sem LS =>	33,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,27
			Valor do BDI =>	16,82			Valor com BDI =>	96,51
					Quant. =>	42,62	Preço Total =>	4.117,51

19.3.2		VIGAS					7.379,82
19.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92455 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	137,49	137,49
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4140000	99,67	41,26
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2960000	28,69	36,85
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	22,71	4,31
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,7280000	52,00	89,92
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,03	0,05
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	17,10	0,83

Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 x 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3280000	14,63		4,79
			MO sem LS =>	50,61	LS =>	0,00	MO com LS =>		50,61
			Valor do BDI =>	33,27			Valor com BDI =>		170,76
					Quant. =>	21,62	Preço Total =>		3.693,53

19.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,06	12,06
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1568000	30,08	9,21
Auxiliar							
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	22,83	0,39
Auxiliar							
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,17	0,20
			MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,21
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>		15,72
					Quant. =>	31,86	Preço Total =>		499,83

19.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,52	11,52
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,36	8,36
Auxiliar							
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0139000	22,83	0,31
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	30,08	2,27
Auxiliar							
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,17	0,16
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,81
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>		14,30
					Quant. =>	1,66	Preço Total =>		14,30

19.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	22,83	0,21
Auxiliar							
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0591000	30,08	1,66
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,17	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,84
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>		13,04
					Quant. =>	97,38	Preço Total =>		1.267,48

19.3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,23	9,23
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	22,83	0,14
Auxiliar							
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	30,08	1,17
Auxiliar							
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,17	0,09
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,22
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>		11,46
					Quant. =>	31,86	Preço Total =>		365,25

19.3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,85	7,85
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	30,08	0,77
Auxiliar							
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	22,83	0,09
Auxiliar							
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,29	8,29
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,17	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,77
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>		9,50
					Quant. =>	22,66	Preço Total =>		288,89

19.3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2896

Felício Oliveira Maia
Mestre de Obra
07/04/2025

Composição	103874 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	562,13	562,13
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1180000	30,28	33,85
Auxiliar							
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1820000	22,11	26,15
Auxiliar							
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1040000	1,07	0,20
Auxiliar							
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1170000	0,39	0,05
Auxiliar							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	30,08	5,56
Auxiliar							
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	449,77	496,08
			MO sem LS =>	48,42	LS =>	0,00	MO com LS =>		48,42
			Valor do BDI =>	136,03			Valor com BDI =>		896,16
					Quant. =>	1,92	Preço Total =>		1.340,44

19.3.3		LAJES					3.571,09
19.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,61	42,61
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	33,86	11,56
Auxiliar							
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	20,71	2,63
Auxiliar							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4680000	30,08	14,08
Auxiliar							
Insumo	00040770 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	62,67	3,53
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0140000	9,03	0,05
Insumo	00010746 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1500 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MMES	0,3870000	14,75	5,85
			MO sem LS =>	16,67	LS =>	0,00	MO com LS =>		16,67
			Valor do BDI =>	10,31			Valor com BDI =>		52,92
					Quant. =>	16,16	Preço Total =>		855,24

19.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	22,83	0,21
Auxiliar							
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0591000	30,08	1,66
Auxiliar							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,17	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,84
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>		13,04
					Quant. =>	105,66	Preço Total =>		1.349,29

19.3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103875 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	541,05	541,05
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1340000	0,39	0,05
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	30,28	23,89
Auxiliar							
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,07	0,13
Auxiliar							
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8360000	22,11	18,48
Auxiliar							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	30,08	3,76
Auxiliar							
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	449,77	496,09
			MO sem LS =>	32,93	LS =>	0,00	MO com LS =>		32,93
			Valor do BDI =>	130,83			Valor com BDI =>		671,96
					Quant. =>	1,44	Preço Total =>		1.383,64

19.3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,08	14,08
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	30,08	3,17
Auxiliar							
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,81	8,81
Auxiliar							
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	22,83	0,39
Auxiliar							
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,6160000	0,17	0,47
			MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,09
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>		17,48

					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	343,50

19.3.4		VEDAÇÃO						23.970,80
19.3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	71,02		71,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	30,26		26,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	22,11		9,50
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0116000	638,12		7,42
Insumo	00037583 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,94		26,38
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4300000	2,84		1,19
Insumo	00037360 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	49,16		0,49
			MO sem LS => 28,19	LS =>	0,00	MO com LS =>		28,19
			Valor do BDI => 17,18			Valor com BDI =>		88,20
				Quant. =>	84,80	Preço Total =>		7.479,36

19.3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,54		4,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	22,11		0,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0691000	30,26		2,09
Composição Auxiliar	87315 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0087000	539,09		1,92
			MO sem LS => 2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,45
			Valor do BDI => 1,09			Valor com BDI =>		5,63
				Quant. =>	231,60	Preço Total =>		1.303,79

19.3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_05/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,85		27,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3780000	30,26		11,47
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	638,12		12,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1864000	22,11		4,16
			MO sem LS => 14,41	LS =>	0,00	MO com LS =>		14,41
			Valor do BDI => 6,73			Valor com BDI =>		34,54
				Quant. =>	116,79	Preço Total =>		4.033,80

19.3.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,84		3,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	22,11		0,49
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0999000	31,84		2,90
Insumo	00038085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1998000	7,51		1,25
			MO sem LS => 1,87	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,87
			Valor do BDI => 0,92			Valor com BDI =>		4,76
				Quant. =>	116,79	Preço Total =>		556,72

19.3.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_01/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,02		18,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	31,84		13,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,11		1,59
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0414000	0,70		0,03
Insumo	00043051 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7500000	3,73		2,81
			MO sem LS => 11,06	LS =>	0,00	MO com LS =>		11,06
			Valor do BDI => 4,36			Valor com BDI =>		22,36
				Quant. =>	116,79	Preço Total =>		2.589,36

19.3.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,83		11,83
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,84		5,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,11		1,20
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2395000	24,47		5,86
			MO sem LS => 4,59	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,59
			Valor do BDI => 2,68			Valor com BDI =>		14,81

t5c8

Avenida Juracy Magalhães SL 604 - Felícia - Vitória da Conquista / BA

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-06

					Quant. =>	231,46	Preço Total =>	3.427,83

19.3.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88484 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,19		21,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5954000	31,84		18,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1665000	22,11		3,72
Insumo	00043026 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7298000	2,08		1,51
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,70		0,02
			MO sem LS => 14,23	LS =>	0,00	MO com LS =>		14,23
			Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>		26,31
				Quant. =>	16,19	Preço Total =>		425,89

19.3.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,41		14,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0751000	22,11		1,67
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	31,84		7,15
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2280000	24,47		5,58
			MO sem LS => 6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,39
			Valor do BDI => 3,48			Valor com BDI =>		17,80
				Quant. =>	16,19	Preço Total =>		289,48

19.3.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	8538 ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", distância entre as barra chata de 1 1/2" x 1/4" e perímetro(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	Conversão InfraWOrks	m	1,0000000	450,14		450,14
Nota	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	ORSE 00000562/SIN	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x 1/4), 1,89 kg/m	Material	m	9,9200000	15,52		153,95
Insumo	8664 ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	Material	un	2,5000000	1,56		3,90
Insumo	8669 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material	kg	0,9500000	9,13		57,97
Composição	10894 ORSE	Ensaios Complementares - Solda/Base ou Operador de Equipamento Leve	Prevalentes	h	2,0000000	2,61		5,22
Insumo	8653 ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp= 1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material	m²	0,1040000	172,63		17,95
Insumo	ORSE 00004111/SIN	Ferramenta de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65		27,29
Insumo	ORSE 00004110/SIN	Bombeiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,13		36,25
Insumo	ORSE 00010987/SIN	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,8840000	40,45		34,94
Insumo	3359 ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	2,8000000	15,57		43,59
Insumo	ORSE 00021012/SIN	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, de 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0000000	40,85		40,85
Composição	API 10849 ORSE	Ensaios Complementares - Elevação	Prevalentes	h	2,0000000	2,84		5,68
Insumo	3872 ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	Material	m²	0,0630000	318,36		19,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Tipo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	ORSE 00000562/SIN	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x 1/4), 1,89 kg/m	Material	m	9,9200000	15,52		153,95
Insumo	8664 ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	Material	un	2,5000000	1,56		3,90
Insumo	8669 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material	kg	0,9500000	9,13		57,97
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0160000	3,82		0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0160000	148,25		2,86
Insumo	ORSE 00012695/SIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	10,34		0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	3,80		1,54
Insumo	ORSE 00012669/SIN	Bota de segurança com biqueira de aco e solado/entressola acolchoado	Material	par	0,0032000	49,62		0,15
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	5,23		0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0160000	9,78		0,17
Insumo	158 ORSE	Abrigo (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	10,92		4,44
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0004000	15,53		0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0,0016000	234,08		0,37
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0080000	148,51		0,89
Insumo	ORSE 00012694/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	13,44		0,01
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0004000	30,43		0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	14,04		0,10
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	3,51		1,11
Insumo	ORSE 00017680/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0082000	9,30		0,06
Insumo	8653 ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp= 1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material	m²	0,1040000	172,63		17,95
Insumo	ORSE 00004111/SIN	Ferramenta de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65		27,29
Insumo	ORSE 00004110/SIN	Bombeiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,13		36,25
Insumo	ORSE 00010987/SIN	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,8840000	40,45		34,94

Avenida Juracy Magalhães SL 604 - Felícia - Vitória da Conquista / BA

Insumo	3358 ORSE	Barra redonda de aço macanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	2,8000000	15,57	43,59
Insumo	ORSE 00021012/SIN API	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0000000	46,85	46,85
Insumo	ORSE 00002711/SIN API	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	136,35	0,05
Insumo	4738 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008000	14,00	0,00
Insumo	4739 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	29,49	0,00
Insumo	10766 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	28,78	0,01
Insumo	3672 ORSE	Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m3	Material	m²	0,0030000	316,36	19,93
			MO sem LS => 65,54	LS => 0,00	MO com LS =>		65,54
			Valor do BDI => 108,93		Valor com BDI =>		550,07
				Quant. => 7,00	Preço Total =>		3.913,49

20		CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO					9.389,35
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0002000	87,46	87,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9979997	22,11	87,46
			MO sem LS => 60,04	LS => 0,00	MO com LS =>		60,04
			Valor do BDI => 21,16		Valor com BDI =>		106,62
				Quant. => 0,61	Preço Total =>		65,39

20.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	43,75	0,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331000	22,11	2,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	30,38	3,09
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	37,91	0,13
			MO sem LS => 4,91	LS => 0,00	MO com LS =>		4,91
			Valor do BDI => 1,63		Valor com BDI =>		6,37
				Quant. => 1,28	Preço Total =>		10,74

20.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94882 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	380,66	380,66
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4911000	37,26	55,57
Composição Auxiliar	89831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7168000	0,33	0,23
Composição Auxiliar	89830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7523000	1,66	1,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3453000	22,11	51,81
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0184000	0,62	131,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5762000	87,72	50,71
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,8288000	96,58	79,93
			MO sem LS => 81,75	LS => 0,00	MO com LS =>		81,75
			Valor do BDI => 69,45		Valor com BDI =>		456,11
				Quant. => 0,04	Preço Total =>		16,36

20.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	91,36	91,36
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1760000	39,68	86,34
Composição Auxiliar	91983 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1030000	37,17	3,83
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5033000	22,71	11,42
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0288000	34,34	0,98
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0493000	14,11	0,69
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1880000	7,41	8,84
Insumo	00000712 SINAPI	TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1880000	12,29	26,88
Insumo	00004517 SINAPI	BARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	2,59	2,72
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	5,03	0,08
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0630000	17,10	0,90
			MO sem LS => 39,15	LS => 0,00	MO com LS =>		39,15
			Valor do BDI => 22,10		Valor com BDI =>		113,46
				Quant. => 1,28	Preço Total =>		146,23

20.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

2398

Lúcio Oliveira Mat. 04-[illegible]
Agente de Contratação

Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	22,63	0,14
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0382000	30,58	1,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,17	0,09
			MO sem LS => 1,22	LS => 0,00	MO com LS =>		1,22
			Valor do BDI => 2,23		Valor com BDI =>		11,46
				Quant. => 31,87	Preço Total =>		367,19

20.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92758 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1099000	30,58	3,37
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	22,63	0,39
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,17	0,20
			MO sem LS => 4,21	LS => 0,00	MO com LS =>		4,21
			Valor do BDI => 3,05		Valor com BDI =>		15,72
				Quant. => 9,67	Preço Total =>		164,89

20.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	453,09	453,09
Composição Auxiliar	89830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,66	1,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	22,11	51,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4677000	37,26	54,62
Composição Auxiliar	89831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7168000	0,33	0,23
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	85,56	60,08
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5654000	67,72	52,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,9579000	0,62	224,84
			MO sem LS => 80,72	LS => 0,00	MO com LS =>		80,72
			Valor do BDI => 109,64		Valor com BDI =>		542,73
				Quant. => 0,32	Preço Total =>		186,87

20.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98431 SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	605,87	605,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4460000	22,11	9,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	29,68	3,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	30,38	17,19
Composição Auxiliar	90087 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	0,38	0,02
Composição Auxiliar	90089 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	1,07	0,06
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,1050000	41,51	45,88
Insumo	00034468 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (HABR 8953)	Material	m³	1,1050000	477,23	527,33
			MO sem LS => 22,73	LS => 0,00	MO com LS =>		22,73
			Valor do BDI => 148,13		Valor com BDI =>		750,00
				Quant. => 0,32	Preço Total =>		240,00

20.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	39,32	39,32
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,01	2,26
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4280000	31,71	13,65
Insumo	00000828 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,9000000	15,01	23,41
			MO sem LS => 12,23	LS => 0,00	MO com LS =>		12,23
			Valor do BDI => 9,51		Valor com BDI =>		48,83
				Quant. => 7,92	Preço Total =>		386,73

20.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAIS	m²	1,0000000	136,73	136,73
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAIS	M	0,9700000	14,56	14,12
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	28,69	14,37
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAIS	KG	0,9910000	14,08	13,96
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAIS	m³	0,0440000	562,13	24,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	22,11	7,82
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	17,10	0,84
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	14,83	27,35
Insumo	00003738 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VÃO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0000000	35,11	35,11
			MO sem LS =>	27,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,54
			Valor do BDI =>	33,57			Valor com BDI =>	172,30
					Quant. =>	2,46	Preço Total =>	413,83

20.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103357 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	98,47	98,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	39,39	23,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	22,11	8,51
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ARMAZENAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0207000	666,20	5,38
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,79	0,75
Insumo	00031795 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0020000	49,16	0,24
Insumo	00007269 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	14,8700000	0,87	18,30
			MO sem LS =>	25,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,05
			Valor do BDI =>	13,86			Valor com BDI =>	70,19
					Quant. =>	11,13	Preço Total =>	780,84

20.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	666,70	2,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	39,39	2,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	22,11	0,80
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,96
					Quant. =>	24,68	Preço Total =>	147,66

20.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,20	34,20
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ARMAZENAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0748000	638,12	12,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	22,11	8,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5025000	39,39	19,12
			MO sem LS =>	19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15
			Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	42,47
					Quant. =>	24,68	Preço Total =>	1.047,31

20.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87703 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS RESCAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,82	51,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	22,11	3,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	39,39	8,05
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0681000	588,63	39,56
			MO sem LS =>	19,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,21
			Valor do BDI =>	12,56			Valor com BDI =>	64,46
					Quant. =>	1,78	Preço Total =>	189,51

20.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99979 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,63	37,63

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-08

Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	22,11	3,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2640000	39,39	10,71
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	644,46	19,97
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,62	0,31
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,64	2,73
			MO sem LS =>	15,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,19
			Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	46,73
					Quant. =>	1,78	Preço Total =>	78,84

20.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIJAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	31,54	11,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,11	2,65
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,70	0,05
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3380000	2,08	2,78
			MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
			Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,94
					Quant. =>	24,86	Preço Total =>	516,38

20.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1691000	31,54	5,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0954000	22,11	1,20
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2385000	24,47	5,59
			MO sem LS =>	4,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,59
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	14,91
					Quant. =>	24,86	Preço Total =>	396,21

20.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,33	10,33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	31,54	6,77
Insumo	00007357 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1062000	32,03	3,40
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0106000	15,14	0,16
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	12,62
					Quant. =>	8,73	Preço Total =>	96,16

20.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100756 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	50,95	50,95
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3588000	31,54	42,78
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2548000	30,67	7,81
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	15,14	0,39
			MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
			Valor do BDI =>	12,32			Valor com BDI =>	43,27
					Quant. =>	9,73	Preço Total =>	425,17

20.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 21 Prépre	Instalação de tubos e conexões, em apoliteno galvanizado, para o centro de medição de gás, de 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	2 986,79	2 986,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	22,11	77,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	22,42	78,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	28,88	103,81
Composição Auxiliar	92980 SINAPI	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	10,6300000	36,74	390,64
Insumo	00017734 SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	2,0000000	11,56	23,12
Insumo	11835 ORSE	Niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, privatização de gás	Material	un	7,0000000	19,47	136,29
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G	0,0200000	41,17	0,82
Insumo	9377 ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio	Material	un	1,0000000	513,96	513,96
Insumo	00011758 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	2,0000000	31,90	63,80
Insumo	11836 ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, privatização de gás	Material	un	3,0000000	17,74	53,22
Insumo	00039862 SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	Material	UN	2,0000000	10,73	21,46
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0188000	10,35	0,17
Insumo	11113 ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT	Material	un	2,0000000	30,90	61,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0405000	1,62	0,07

Insumo	00012715 SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	2,0000000	9,00	18,00
Insumo	9088 ORSE	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso doméstico. Atarjea ou similar	Material	un	2,0000000	22,58	45,16
Insumo	7975 ORSE	Regulador de 1º estágio diâmetro de O P S O (shut-off) PE 400kcal	Material	un	2,0000000	311,33	622,66
Insumo	11112 ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	Material	un	2,0000000	17,24	34,48
Insumo	00004868 SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	2,0000000	4,08	8,16
Insumo	9281 ORSE	Manômetro 0 a 300 psi - conexão 1/4" BSP	Material	un	1,0000000	95,70	95,70
Insumo	10408 ORSE	União 1/2"x1/4" NPT (instalações gás)	Material	un	3,0000000	11,32	33,96
Insumo	9973 ORSE	Luva 1/2" NPT (instalações gás)	Material	un	4,0000000	3,52	14,08
Insumo	00009886 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	10,6300000	47,07	500,35
Insumo	00017732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (60%M CHUMBO)	Material	UN	0,0056000	224,56	1,25
Insumo	10483 ORSE	Cotovelo 90° NPT bronze 22mmx3/4" RF	Material	un	2,0000000	36,59	73,18
Insumo	7545 ORSE	Conector fêmea de cobre, solda x rosca 22mm x 3/4" (instal gás)	Material	un	2,0000000	9,32	18,64
Insumo	00000400 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
			MO sem LS =>	313,60	LS =>	0,00	MO com LS => 313,60
			Valor do BDI =>	725,22			Valor com BDI => 3.722,01
					Quant. =>	1,00	Preço Total => 3.722,01

20.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 20 Pedro	Concretagem como proteção mecânica adicional no rasterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	458,20	458,20
Composição Auxiliar	94674 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2400000	408,67	98,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,42	195,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	28,09	285,78
			MO sem LS =>	294,05	LS =>	0,00	MO com LS => 294,05
			Valor do BDI =>	111,12			Valor com BDI => 570,32
					Quant. =>	0,24	Preço Total => 136,87

20.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2483 ORSE	Enchimento de ralos em alvenaria e concreto para locação diâm. 1/2" a 1"	Enchimento de Ralos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	4,40	4,40
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pensionistas	h	0,1500000	2,80	0,42
Insumo	ORSE 00004791/MIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	18,13	2,86
Composição	1928 ORSE	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia traço 1:1 (1:2) - 1 saco pequeno 50kg / 2 padiolas seca obs. 0,36 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0090000	417,64	1,25

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE 00012984/MIN	Caixa para chuva em pvc com furo de passador, com cesto (temporal ou sauf)	Material	un	0,0000324	13,44	0,00
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	12,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001296	5,23	0,00
Insumo	10599 ORSE	Prumo solar fio 30 com 12cm	Material	un	0,0002916	14,04	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	7,87	0,00
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	34,33	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	9,05	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000800	14,65	0,00
Insumo	10586 ORSE	Prumo esmoler	Material	un	0,0007290	3,62	0,00
Insumo	ORSE 00017662/MIN	Luva/ raspa de couro, cano curto (padrão "7" cm)	Material	par	0,0003726	9,30	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007290	0,78	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000900	14,67	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0164916	10,92	0,18
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0164916	3,90	0,06
Insumo	ORSE 00012682/MIN	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sola assinchoado	Material	par	0,0001296	48,62	0,00
Insumo	11243 ORSE	Marreta sem unha	Material	un	0,0000150	21,65	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	10,55	0,00
Insumo	ORSE 00012985/MIN	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000972	10,34	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0000150	255,77	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000150	20,25	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000648	234,08	0,01
Insumo	2375 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0108382	3,51	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002430	148,51	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço c/ cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	9,36	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0007290	149,25	0,10
Insumo	ORSE 00004756/MIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	18,13	2,86
Insumo	ORSE 00006111/MIN	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,0120000	13,65	0,16

CFA Construtora
CNPJ: 19.711.011/0001-06

Insumo	ORSE 00000370/MIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	76,03	0,25
Insumo	ORSE 00000317/MIN	Cimento portland composto cp e-32	Material	kg	1,3599000	0,59	0,80
Insumo	ORSE 00002711/MIN	Caminho de maio, em aço, com capacidade de 145 a 85° l / 100° kg, preu com cremara	Material	un	0,0000024	136,56	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000036	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000012	29,48	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000024	36,79	0,00
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS => 3,02
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI => 5,56
					Quant. =>	26,00	Preço Total => 111,28

21		Nivo					72.963,89
21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	108,11	108,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,39	30,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5160000	22,11	77,71
			MO sem LS =>	76,72	LS =>	0,00	MO com LS => 76,72
			Valor do BDI =>	26,16			Valor com BDI => 134,27
					Quant. =>	15,75	Preço Total => 2.114,75

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	43,78	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1551000	22,11	3,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	30,39	3,08
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0090000	37,91	0,13
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	0,00	MO com LS => 4,91
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI => 6,37
					Quant. =>	82,94	Preço Total => 439,62

21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 23 Pedro	Essas broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	76,60	76,60
Composição Auxiliar	95877 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2212000	6,87	15,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	30,25	14,71
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5868000	14,48	8,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6650000	22,11	14,70
Composição Auxiliar	94884 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	441,37	18,97
			MO sem LS =>	30,80	LS =>	0,00	MO com LS => 30,80
			Valor do BDI =>	19,53			Valor com BDI => 95,13
					Quant. =>	75,00	Preço Total => 7.134,75

21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93601 SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	20,84	20,84
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1627800	36,47	5,93
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2003000	34,41	6,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	22,11	8,02
			MO sem LS =>	15,56	LS =>	0,00	MO com LS => 15,56
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI => 25,68
					Quant. =>	75,00	Preço Total => 1.941,00

21.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	369,66	369,66
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4911600	37,25	55,17
Composição Auxiliar	99831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7166000	0,33	0,23
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7823000	1,66	1,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	22,11	51,81
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,62	131,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5782000	67,72	50,71
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,8286000	95,56	79,03
			MO sem LS =>	61,75	LS =>	0,00	MO com LS => 61,75
			Valor do BDI =>	69,45			Valor com BDI => 459,11

Avenida Juracy Magalhães SL 604 - Felícia - Vitória da Conquista / BA

				Quant. =>	1,50	Preço Total =>	729,15

21.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	66,97	66,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,89	32,52
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	36,24	0,46
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4770000	22,71	10,83
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0550000	37,17	1,97
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0187000	5,03	0,09
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9470000	2,99	1,41
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	12,29	13,93
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,2280000	14,11	0,36
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8000000	7,41	4,48
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	17,10	0,90
			MO sem LS => 34,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,06
			Valor do BDI => 19,20			Valor com BDI =>	93,17
				Quant. =>	53,00	Preço Total =>	5.239,71

21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	30,09	7,57
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	22,83	2,21
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,17	0,19
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS => 8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
			Valor do BDI => 4,55			Valor com BDI =>	23,36
				Quant. =>	194,69	Preço Total =>	4.549,36

21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	22,83	1,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	30,06	4,50
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,17	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,63	0,44
			MO sem LS => 4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI => 3,48			Valor com BDI =>	17,67
				Quant. =>	331,00	Preço Total =>	5.849,36

21.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	441,37	441,37
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5040000	37,25	56,77
Composição Auxiliar	89281 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,33	0,25
Composição Auxiliar	89280 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8258000	1,66	1,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	22,11	56,01
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,62	200,24
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5472000	87,72	51,50
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7566000	95,58	72,29
			MO sem LS => 88,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,46
			Valor do BDI => 106,81			Valor com BDI =>	548,18
				Quant. =>	15,75	Preço Total =>	8.633,83

21.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIED 24 Próprio	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	185,77	185,77
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5808000	0,39	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8180000	22,11	106,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	30,29	74,45

Fl 006

Rodrigo Oliveira Mendes
Mat. 0[illegible]
Representante de Contratada

Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,2212000	1,07	2,37
			MO sem LS => 131,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,89
			Valor do BDI => 44,95			Valor com BDI =>	230,72
				Quant. =>	15,75	Preço Total =>	3.633,84

21.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	38,32	38,32
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	23,61	2,38
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4390000	31,71	13,93
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,61	23,41
			MO sem LS => 12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23
			Valor do BDI => 9,51			Valor com BDI =>	46,63
				Quant. =>	178,50	Preço Total =>	8.716,15

21.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7880000	22,11	17,38
Composição Auxiliar	91553 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1562000	43,75	6,68
Composição Auxiliar	9661 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	263,75	1,42
Composição Auxiliar	9663 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008000	87,17	0,04
			MO sem LS => 16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
			Valor do BDI => 6,63			Valor com BDI =>	34,06
				Quant. =>	6,84	Preço Total =>	0,00

21.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	62,06	62,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	22,11	8,07
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0097000	638,12	6,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	30,26	22,10
Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	49,16	0,24
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,79	0,75
Insumo	00000850 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,8000000	1,87	25,45
			MO sem LS => 23,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,75
			Valor do BDI => 15,01			Valor com BDI =>	77,07
				Quant. =>	84,66	Preço Total =>	6.473,29

21.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SIED 25 Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	28,21	28,21
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1000000	8,42	9,26
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4800000	7,39	18,33
			MO sem LS => 2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
			Valor do BDI => 0,92			Valor com BDI =>	35,05
				Quant. =>	17,60	Preço Total =>	588,52

21.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103899 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	839,06	839,06
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,39	0,55
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4660000	29,89	73,49
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0430000	1,07	1,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4660000	30,29	74,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	22,11	163,10
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	477,23	526,38
			MO sem LS => 225,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	225,92
			Valor do BDI => 203,05			Valor com BDI =>	1.042,13
				Quant. =>	6,91	Preço Total =>	531,48

21.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	105034 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	34,63	34,63
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013000	588,47	0,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	22,11	3,07
Composição Auxiliar	88884 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0110000	842,48	9,26
Composição Auxiliar	88888 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2340000	8,80	10,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	30,28	5,08
Insumo	00000958 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8138)	Material	UN	5,3400000	1,17	6,24
			MO sem LS => 10,91 Valor do BDI => 8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,91 43,01
				Quant. =>	210,84	Preço Total =>	9.032,10

21.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	39,32	39,32
Composição Auxiliar	88263 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	23,81	2,28
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4380000	31,77	13,92
Insumo	00000826 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (EMBASAMA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	15,61	23,41
			MO sem LS => 12,23 Valor do BDI => 9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23 48,63
				Quant. =>	168,00	Preço Total =>	8.283,44

21.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	m²	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	520,09	1,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	22,11	1,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	30,28	4,19
			MO sem LS => 4,43 Valor do BDI => 1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,43 6,89
				Quant. =>	168,00	Preço Total =>	1.493,83

21.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95628 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,10	15,10
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2660000	31,84	8,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0498000	22,11	1,03
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2061500	24,47	5,04
			MO sem LS => 7,33 Valor do BDI => 3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,33 18,75
				Quant. =>	168,00	Preço Total =>	3.150,00

22		Serviços Complementares					17.794,34
22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3480 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,11	2,11
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1600000	2,84	0,38
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,29	0,46
Insumo	1987 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,39	0,04
Insumo	ORSE 00000111/INN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85	1,38

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protepto	Material	pr	0,0020000	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00012694/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002200	13,44	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0084100	3,51	0,03
Insumo	ORSE 00002711/INN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	136,55	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001400	14,04	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	146,51	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira sheta 10"	Material	un	0,0000300	14,50	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	29,48	0,00
Insumo	ORSE 00012695/SIN	Cinto de seguranca abs frontal com suspensao de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000800	10,34	0,00
Insumo	10760 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	28,79	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	148,25	0,06
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	3,82	0,00
Insumo	ORSE 00012682/INN	Luva [illegible] de couro, cano longo (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	9,30	0,00

Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	9,78	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	49,82	0,00
Insumo	00012693/SIN 10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101600	3,90	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	234,06	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101600	10,92	0,11
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,29	0,46
Insumo	1987 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,39	0,04
Insumo	ORSE 00000111/INN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,85	1,38
			MO sem LS => 1,36 Valor do BDI => 0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36 2,62
				Quant. =>	3.225,81	Preço Total =>	8.444,52

22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU SMED 22 Pedro	Conjunto de mestre para três banderas e padasal	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	4.462,62	4.462,62
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8000000	31,84	110,39
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8000000	23,71	78,48
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	23,83	55,42
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	30,09	70,34
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	33,5800000	9,23	309,20
Composição Auxiliar	102501 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	24,39	85,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,8000000	22,11	278,37
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,3000000	66,97	221,00
Composição Auxiliar	88259 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5000000	30,13	195,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	30,67	92,01
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	30,08	105,31
Insumo	00010966 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,8500000	25,52	21,69
Insumo	00003766 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	2,1000000	2,09	4,39
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,3400000	17,63	10,40
Insumo	00003731 SINAPI	LACRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DACOS, COR NATURAL	Material	MF	4,3800000	88,32	288,49
Insumo	00007694 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *9,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	21,3000000	107,27	2.308,30
Insumo	00001579 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	112,0000000	0,82	88,44
Insumo	00000357 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	MF	0,5000000	98,83	48,41
Insumo	00004509 SINAPI	BARRAO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000	3,76	8,46
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,8500000	32,03	27,22
Insumo	00007362 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	1,1000000	29,70	32,67
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	MF	0,1400000	88,19	14,11
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	MF	0,3800000	101,26	38,48
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,8000000	5,03	9,05
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	7,2800000	1,30	9,46
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4500000	13,82	6,12
			MO sem LS => 907,07 Valor do BDI => 1.080,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	907,07 5.542,82
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	5.542,82

22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	18,98	18,98
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Pre-fabric	h	0,0800000	2,84	0,23
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	11,55	11,55
Insumo	ORSE 00044570/INN	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,49	1,23
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, caseu ou similar	Material	m³	0,0050000	17,89	0,08
Insumo	ORSE 00000111/INN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,85	1,09
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pre-fabric	h	0,0400000	2,84	0,23
Insumo	3400 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	2,43	0,24
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	66,88	5,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007300	9,78	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	3,90	0,06
Insumo	ORSE 00012695/SIN	Cinto de seguranca abs frontal com suspensao de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	10,34	0,00
Insumo	ORSE 00012694/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	13,44	0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007300	3,82	0,00

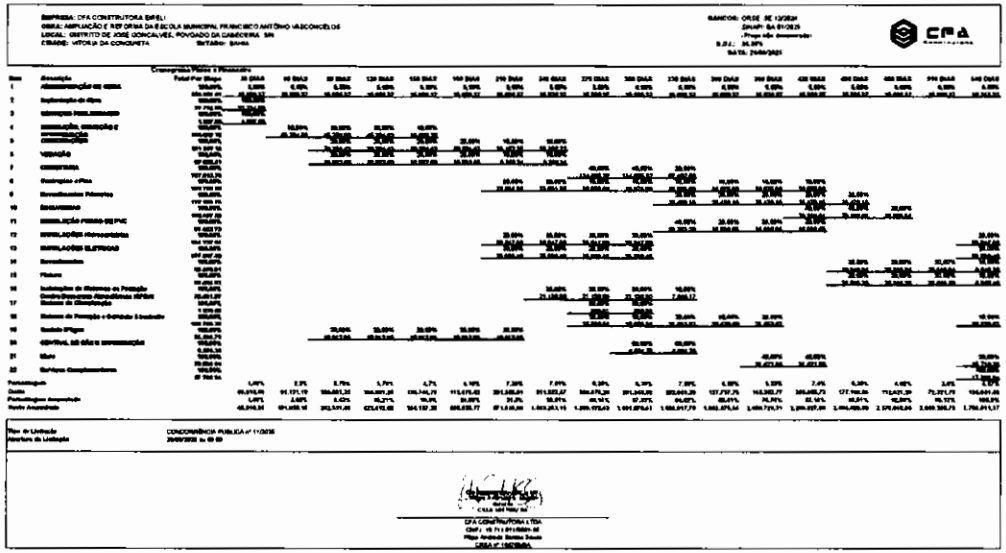
Insumo	10517 ORSE	Esmmas admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000840	234,06	0,01
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007390	148,25	0,10
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162660	10,82	0,17
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0150060	3,51	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	146,51	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	29,49	0,00
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85 l" ("180" kg), pneu com camara	Material	un	0,0000020	138,55	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco ordação	Material	pr	0,0001280	5,23	0,00
Insumo	ORSE 00017822/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho "2" cm)	Material	par	0,0003680	9,30	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000320	28,79	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002660	14,04	0,00
Insumo	ORSE 00012693/SIN	Bota de segurança com biqueira de aco e solamho aco/borracha	Material	par	0,0001280	48,62	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000480	14,90	0,00
Insumo	11005 ORSE	Orpima esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	11,98	11,98
Insumo	ORSE 00044513/SIN	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,48	1,23
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, casca ou similar	Material	m³	0,0050000	17,89	0,08
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,95	1,09
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	2,43	0,24
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	66,48	5,30

MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,79
			Custot. =>	159,66	Preço Total =>	3.759,36

Total sem BDI	**3.241.840,70**
Total do BDI	**542.170,67**
Total Geral	**3.784.011,37**

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA PUBLICA nº 11/2025
Abertura da Licitação	26/06/2025 às 09:00

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza
CREA nº 106706/BA



Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA PUBLICA nº 11/2025
Abertura da Licitação	26/06/2025 às 09:00

CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza
CREA nº 106706/BA

2403

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 0[illegible]-6
Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista - Bahia

MEMORIA DE CALCULO DO BDI

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTONIO VASCONCELOS

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista - Bahia DATA: 26/06/2025

MEMORIA DE CALCULO DO BDI

BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)	TAXAS DE ADMINISTRAÇÃO DE ACORDO COM O ACÓRDÃO 2622-2013 DO TCU		
			MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
1.00	Despesas Indiretas				
A1	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%	0,97%	1,27%	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,23%	0,59%	1,23%	1,39%
A4	Administração Central	4,00%	3,00%	4,00%	5,50%
	Total do Grupo A =	7,30%			
2.00	Benefício				
B-1	LUCRO	7,40%	6,16%	7,40%	8,96%
	Total do Grupo B =	7,40%			
3.00	Impostos				
C-1	PIS / PASEP	0,65%			
C-2	COFINS	3,00%			
C-3	ISS * (VERIFICAR A ALÍQUOTA DO MUNICÍPIO)	3,50%			
C-4	SOBRE O LUCRO BRUTO	0,00%			
	Total do Grupo C =	7,15%			

CALCULO DO ISS

ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	70,00%	3,50%

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
26,37%	28,24%	31,26%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

BDI =(((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B))/(1-C))-1

Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) = 24,20%

Vitória da Conquista, 26 de junho de 2025.

C&A CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

Filipe Andrade Santos Souza
Engenheiro Civil CREA Nº 0519649215

Lucia Oliveira Mota
Matr. 17.1491-8
Agente de Contratação

Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,14%	Não incide	2,14%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,92%	8,97%	11,92%	8,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	48,88%	18,66%	48,88%	18,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,13%	5,49%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,36%	1,77%	2,36%	1,77%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,97%	2,24%	2,97%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	11,41%	8,59%	11,41%	8,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,10%	3,65%	17,99%	6,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	10,57%	4,00%	18,48%	7,24%
TOTAL(A+B+C+D)		92,66%	53,05%	115,57%	71,29%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

À Prefeitura Municipal de VITÓRIA DA CONQUISTA BA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

Att.: Presidente da Comissão Permanente de Licitação

A empresa CFA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.711.011/0001-08, sediada na Rua Torquato Bahia, nº4, Ed. Raimundo Magalhães, sala 410, Comércio, CEP 40.015.110 SALVADOR – BAHIA, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(ª) Filipe Andrade Santos Souza, portador (a) da carteira de identidade nº 12542822-70 e do CPF nº 034.564.435-28, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025** do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Vitória da Conquista – Bahia, 26 de junho de 2025.

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

CFA CONSTRUTORA LTDA / 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza / RG nº 12542822-70 SSP-BA

Licio Oliveira
Agente de Contratação

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

A empresa CFA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.711.011/0001-08, por intermédio de seu representante legal, o Sr.(ª) Filipe Andrade Santos Souza, portador (a) da carteira de identidade nº 12542822-70 e do CPF nº 034.564.435-28, DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Vitória da Conquista – Bahia, 26 de junho de 2025.

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

CFA CONSTRUTORA LTDA / 19.711.011/0001-08
Filipe Andrade Santos Souza / RG nº 12542822-70 SSP-BA

Rua Torquato Bahia, nº4, Ed. Raimundo Magalhães, sala 410, Comércio, CEP 40.015.110
SALVADOR – BAHIA
TEL: +55(71) 31027003/ (71)9955-8449/ (71)99668449 - E-mail: obras@cfaconstrutora.com

CFA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que :

- Não incorre nos impedimentos para execução do contrato de que trata o art. 14 da Lei Federal n° 14.133/2021;
- Não empregamos menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133, de 01 de abril de 2021 combinado com o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação, a partir de quatorze anos;
- Não possuimos, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;
- Cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência para reabilitado da Previdência Social, consoante art. 63, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Rua Torquato Bahia , nº4 , Ed. Raimundo Magalhaes , sala 410 , Comercio , CEP 40.015.110
CNPJ 19.711.011/0001-08
SALVADOR – BAHIA
TEL: +55(71) 31027003/(71)9955-8449/(71)99668449 - E-mail: construtoracfa@gmail.com

2406

AUTENTICIDADES

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

24107

REGIN
PROSOLUTION

AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

Versão 1.5

Validação feita com sucesso

Protocolo

232196362

Chancela/Controle

235432848383226

Exibir Imagem | Voltar

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-5
Agente de Contratação

2408

Emissão: 21/10/2025 14:49

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Autenticidade da Certidão de Débitos Tributários

Certidão Nº: **20254859616**

Emitida pela Secretaria da Fazenda do Estado da Bahia para o contribuinte:

RAZÃO SOCIAL **CFA CONSTRUTORA EIRELI**	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ **19.711.011/0001-08**

CERTIDÃO DO TIPO NEGATIVA,
EMITIDA CONFORME PORTARIA N.º 918/99 EM 23/09/2025 VÁLIDA ATÉ 22/11/2025

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]1-6
Agente de Contratação

RelCertidaoAutenticidade.rpt

2407

Certidões

Entrar

Bem-vindo ao sistema de Certidões da Controladoria-Geral da União

Serviço automatizado para emitir ou validar certidões negativas referentes a punições vigentes contidas nos Sistemas Correcionais (ePAD, CGU-PAD, CGU-PJ e Banco de Sanções) e nos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, bem como de procedimentos acusatórios em andamento em desfavor do ente privado ou agente público consultado.

Dúvidas ou dificuldades na emissão de certidões? Clique aqui.

Para mais informações, acesse a página de apoio ao Sistema de Certidões.

Selecione a certidão desejada

- **Ente Privado** (Ex.: Uso em licitações)
- **Agente Público** (Ex.: Processos disciplinares correcionais)

Validar certidão

Código da certidão:

2CLyi3zRKDInIVbUV0yF

Confirma a emissão de Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

A Certidão foi emitida para este interessado nos seguintes termos:

Nome completo:
CFA CONSTRUTORA LTDA

CPF / CNPJ:
19.711.011/0001-08

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-8
Agente de Contratação

2410

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CCM - COORDENADORIA DE CADASTRO MOBILIÁRIO

CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE

Validade deste Cartão: 31/12/2025

RAZÃO SOCIAL: CFA CONSTRUTORA LTDA

NOME FANTASIA: CFA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 19.711.011/0001-08

CGA: 00.484.134/001-35

ENDEREÇO: Rua Torquato Bahia, 4 - EDIF: RAIMUNDO MAGALHAES; SALA: 410; - COMÉRCIO

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

ATIVIDADES	CNAE	DATA INÍCIO
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	4299-5/99	27/01/2015
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	7732-2/01	27/01/2015
Atividades paisagísticas	8130-3/00	27/01/2015
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	4222-7/01	27/01/2015
Demolição de edifícios e outras estruturas	4311-8/01	27/01/2015
Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material	4330-4/02	27/01/2015
Instalação e manutenção elétrica	4321-5/00	27/01/2015
Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	4322-3/01	27/01/2015
Montagem de estruturas metálicas	4292-8/01	27/01/2015
Obras de terraplenagem	4313-4/00	27/01/2015
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	4213-8/00	27/01/2015
Outras obras de acabamento da construção	4330-4/99	27/01/2015
Preparação de canteiro e limpeza de terreno	4311-8/02	27/01/2015
Serviços de pintura de edifícios em geral	4330-4/04	27/01/2015

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativa Regular

VALIDADE DO TVL: Definitivo

DATA DA INSCRIÇÃO: 13/02/2014 **DATA DE IMPRESSÃO:** **21/10/2025**

CÓDIGO DE CONTROLE: F8562B8B9EA011929F4375D0865D9F26

A autenticidade deste cartão poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda (http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br), através do código de controle acima

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]491-6
Agente de Contratação

2/11

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00943565E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **15/09/2025**, verifiquei **NÃO CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Endereço: RUA TORQUARTO BAHIA , N 4, SALA 410

Esta certidão abrange as ações ativas de falência e recuperação judicial e extrajudicial, em que a pessoa pesquisada figure no pólo passivo, para as ações de falência e pólo ativo, para as ações de recuperação judicial / extrajudicial, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é emitida sem custas e tem validade de 30 dias, a partir da sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, segunda-feira, 15 de setembro de 2025

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]3491-8
Agente de Contratação

2/12

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CFA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.711.011/0001-08

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:58:40 do dia 06/08/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 02/02/2026.
Código de controle da certidão: **6039.F011.D1A4.62AA**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

2113

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 19.711.011/0001-08
Razão social: CFA CONSTRUTORA LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
05/10/2025	05/10/2025 a 03/11/2025	2025100518352311928190
[illegible]09/2025	15/09/2025 a 14/10/2025	202509151112231928113
27/08/2025	27/08/2025 a 25/09/2025	202508270418231928141
08/08/2025	08/08/2025 a 06/09/2025	202508081325231928135
19/07/2025	19/07/2025 a 17/08/2025	202507190405231928154
30/06/2025	30/06/2025 a 29/07/2025	202506300701231928152
11/06/2025	11/06/2025 a 10/07/2025	202506110546231928100
23/05/2025	23/05/2025 a 21/06/2025	202505230913231928193
03/05/2025	03/05/2025 a 01/06/2025	202505030136231928105
14/04/2025	14/04/2025 a 13/05/2025	202504140744231928147
25/03/2025	25/03/2025 a 23/04/2025	202503252125231928169
06/03/2025	06/03/2025 a 04/04/2025	202503060659231928198
15/02/2025	15/02/2025 a 16/03/2025	202502150328231928168
27/01/2025	27/01/2025 a 25/02/2025	202501270900231928141
[illegible]01/2025	08/01/2025 a 06/02/2025	202501080308231928196
20/12/2024	20/12/2024 a 18/01/2025	202412200244231928161
01/12/2024	01/12/2024 a 30/12/2024	202412010305231928191
12/11/2024	12/11/2024 a 11/12/2024	202411130125231928108
24/10/2024	24/10/2024 a 22/11/2024	202410240812231928196
05/10/2024	05/10/2024 a 03/11/2024	202410050211231928100
16/09/2024	16/09/2024 a 15/10/2024	202409161936231928166
28/08/2024	28/08/2024 a 26/09/2024	202408280849231928162
08/08/2024	08/08/2024 a 06/09/2024	202408080958231928145
20/07/2024	20/07/2024 a 18/08/2024	202407200419231928101
01/07/2024	01/07/2024 a 30/07/2024	202407010840231928105
12/06/2024	12/06/2024 a 11/07/2024	202406120728231928100
24/05/2024	24/05/2024 a 22/06/2024	202405242150231928105
05/05/2024	05/05/2024 a 03/06/2024	202405050359476693954O
16/04/2024	16/04/2024 a 15/05/2024	202404160558330977079S
28/03/2024	28/03/2024 a 26/04/2024	202403282130043333612
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13691-6
Agente de Contratação

2/14

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRF
19/02/2024	19/02/2024 a 19/03/2024	202402190654132324810 3
31/01/2024	31/01/2024 a 29/02/2024	20240131081226519809 80
12/01/2024	12/01/2024 a 10/02/2024	20240112211308779766 90
24/12/2023	24/12/2023 a 22/01/2024	20231224035623194630 64
05/12/2023	05/12/2023 a 03/01/2024	20231205212121437998 13
16/11/2023	16/11/2023 a 15/12/2023	20231116091153817180 28
28/10/2023	28/10/2023 a 26/11/2023	20231028033752361456 34

Resultado da consulta em 21/10/2025 14:55:24

Voltar

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]91-6
Agente de Contratação

2115

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CFA CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 19.711.011/0001-08
Certidão nº: 47979412/2025
Expedição: 19/08/2025, às 08:19:54
Validade: 15/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CFA CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **19.711.011/0001-08, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-5
Agente de Contratação

2416

Prefeitura Municipal do Salvador - PMS

Secretaria Municipal da Fazenda - SEFAZ

Procuradoria Geral do Município de Salvador - PGMS

Validação de Certidão de Regularidade Fiscal:

Resultado da Validaï¿½ï¿½o (CNPJ)

Certidï¿½o Negativa de Dï¿½bito emitida em 19/08/2025

Nome/Razï¿½o Social: CFA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ/CPF: 19.711.011/0001-08

Cï¿½digo de Controle da Certidï¿½o: 019EDF0DFCB6BE5C60DEFA36039BE46C

Imprimir

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]-6
Agente de Contratação

2/17

Sped CONTÁBIL
DO SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL

A consulta foi realizada na data 21/10/2025 às 14:59:57 e reflete a situação da escrituração neste momento

CNPJ	**19.711.011/0001-08**
NIRE	**29600033028**
SCP	**Não informado**
Hash	**856AA261C9AF48A5C16B18538068451C1BBFAE65**
Periodo	**01/01/2024 a 31/12/2024**
Natureza	
Número Livro	**11**
Situação	**A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).**
Hash Substituta	

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

2/18

Sped CONTÁBIL
DO SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL

A consulta foi realizada na data 21/10/2025 às 15:00:37 e reflete a situação da escrituração neste momento

CNPJ	**19.711.011/0001-08**
NIRE	**29600033028**
SCP	**Não informado**
Hash	**2332397662A312A818470DCB0893FEFDAE075175**
Periodo	**01/01/2023 a 31/12/2023**
Natureza	
Número Livro	**10**
Situação	**A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).**
Hash Substituta	

Lúcio Oliveira Maia
MAT 07-[illegible]16
Agente de Contratação

2419

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 29 de setembro de 2025

Prezados,

Em resposta à análise técnica referente à Concorrência Pública nº 011/2025, envolvendo a empresa **CFA CONSTRUTORA LTDA**, cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica especializada em obras de engenharia civil, com fornecimento de mão de obra e material de construção, para ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, localizada no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, s/n, Vitória da Conquista – BA, cumpre destacar que a competência deste Núcleo restringe-se a aspectos estritamente técnicos.

No tocante é importante destacar que a análise técnica que deve ser realizada por profissional ou equipe devidamente habilitada (engenheiros, arquitetos ou técnicos especializados), registrados em seus respectivos conselhos de classe (CREA/CAU), tendo como finalidade verificar se a empresa possui condições efetivas de executar a obra ou serviço contratado.

Competência e Responsabilidade da Analise Tecnica

A Administração deve observar:

- Capacidade técnico-operacional da empresa (art. 67, §1º, II, da Lei nº 14.133/2021);
- Capacidade técnico-profissional, comprovada por atestados acompanhados das devidas Anotações ou Registros de Responsabilidade Técnica – ART/RRT;
- Exequibilidade das propostas (art. 59), de modo a garantir que os valores apresentados assegurem a execução com qualidade e segurança.
- O responsável técnico assume responsabilidade civil, administrativa e até criminal pelas informações prestadas e pela execução da obra ou serviço (arts. 121 e 122 da Lei nº 14.133/2021 e Código Civil).
- O gestor público responde solidariamente caso deixe de exigir ou de verificar a comprovação da qualificação técnica mínima da empresa.
- São documentos essenciais: ART, RRT, atestados de capacidade técnica, laudos e memoriais descritivos.

Exigências legais da Lei nº 14.133/2021

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

21120

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

- Art. 67, §1º: admite a exigência de atestados que comprovem experiência em obras/serviços semelhantes;
- Art. 69: a exigência de qualificação deve ser proporcional à complexidade do objeto;
- Art. 59, §§3º e 4º: propostas inferiores a 75% do orçamento de referência podem ser consideradas inexequíveis, demandando análise técnica detalhada;
- Art. 122: prevê a responsabilidade solidária dos responsáveis técnicos por vícios, defeitos ou irregularidades.

Diante do exposto, a análise técnica realizada por profissional habilitado concluiu pela habilitação da empresa arrematante **CFA CONSTRUTORA LTDA** , razão pela qual solicitamos a continuidade regular do processo licitatório.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22879
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Comissão de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

2421

Análise Técnica quanto a qualificação técnica do Processo licitatório 23580/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025, incluindo fornecimento de mão de obra e materiais de construção, destinada à ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, situada no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, s/n, Município de Vitória da Conquista – BA. da empresa arrematante CFA Construtora LTDA.

Conforme solicitação por esta comissão para análise da documentação constante, encaminho parecer técnico quanto a **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, e exigências do edital, que se fizerem correlatas aos conhecimentos técnicos da área de engenharia, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Na análise, quanto a qualificação técnica baseia-se no artigo n° 37, inciso XXI da Constituição Federal;

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

*XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as **exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações**.*

Bem como o Artigo 11º da Lei 14.133/2021;

Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:

I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;

II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;

III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos;

IV - incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

Parágrafo único. A alta administração do órgão ou entidade é responsável pela governança das contratações e deve implementar processos e estruturas, inclusive de gestão de riscos e controles internos, para avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e os respectivos contratos, com o intuito de alcançar os objetivos estabelecidos no caput deste artigo, promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações.

Lucio Oliveira Maia
Agente de Contratação

Edgard [illegible]
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.245[illegible]

Danilo Damasceno Glorião
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14600-0

Deste modo para esta análise, afim de promover a seleção da proposta mais vantajosa para a administração, foram avaliados os itens de maior relevância e em conformidade com ao artigo 67 da Lei 14.133/2021;

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por ***execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação****, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;*

Quanto aos atestados, conforme solicitado no item 12.25, O licitante deverá comprovar o fornecimento do quantitativo total de cada grupo/item, atendendo os critérios do Art. 67, § 1° e § 2° da lei 14.133, a saber nos seguintes quantitativos;

- Telha termoisolante revestida em aço Galvalume
  - Quantidade mínima 85,06 m²
- Estrutura treliçada de cobertura, tipo Fink, com ligações soldadas
  - Quantidade mínima 969 Kg

Com base no ante exposto, no termo de referência e edital de licitação, segue análise da empresa e parecer quanto a qualificação técnica.

- **CFA Construtora LTDA**
  1. CREA empresa – OK
  2. Responsável técnico – FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA
     - CREA - OK
     - Vínculo – Vínculo conforme ART de responsabilidade
  3. Responsável técnico – MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA
     - CREA - OK
     - Vínculo – Vínculo conforme ART de responsabilidade
  4. Atestados
     - Apresentou atestados do responsável técnico CAT's com serviço de características semelhantes de mesma ou maior complexidade, em volumes compatíveis e nos itens de maior relevância, conforme tabela abaixo.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.11491-6
Agente de Contratação

Edgard Lary Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-0

Darilo Damasceno Queiroz
Coordenador Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14600-0

Técnica							
CFA Construtora LTDA	**Solicitado**	CAT 01 Mario Paulo (técnicae operacional)	CAT 02 Mario Paulo (técnicae operacional)	CAT 03 Mario Paulo (técnicae operacional)	CAT 04 Filipe Andrade (técnicae operacional)	**Total Apresentado**	% relativo ao solicitado
• 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico	**200,87**	900,00			485,54	**1.385,54**	689,8%
• 583,67 m² de execução de Piso de Concreto	**583,67**	900,00	2.053,40	51,18	937,80	**3.942,38**	675,4%
• 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.	**381,45**			2.601,37	387,58	**2.988,95**	783,6%
• 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.	**795,15**		1.800,00	1.322,80	1.401,98	**4.524,78**	569,0%
• 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.	**236,70**		1.100,00	381,71	1.262,93	**2.744,64**	1159,5%

A empresa encontra-se qualificada tecnicamente.

Para a **proposta de preço**, encaminho parecer técnico quanto a planilha apresentada, e exigências do edital. Saliento ainda informar, que tal parecer baseia-se em conhecimentos técnicos da área de engenharia, e nas exigências do edital que se fizerem correlatas, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

LOTE UNICO

A proposta apresenta valores totais muito abaixo do estimado no SINAPI (sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil), que em ordem de parâmetro para construção do orçamento segundo o Art. 23, § 2º da Lei 14.133/2021 deve seguir a seguinte ordem de pesquisa;
SICRO/SINAPI; mídia especializada aprovada pelo Executivo Federal; contratações similares feitas pela administração; pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, e por fim, se não envolver recurso da união, pode ser utilizado outro sistema adotado pelo ente federativo.
Deste modo, como este orçamento foi feito com base no SINAPI, o valor estimado encontra-se coerente com os valores do mercado formal, em que todos os tributos e impostos são recolhidos, e com acréscimo do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis. Deste modo observamos que a proposta de preço apresentada pela CFA Construtora LTDA apresenta proposta com 16,10% inferior ao valor orçado pela administração para a execução do serviço em questão.
Em atendimento às disposições do edital e nos termos da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise detalhada da proposta orçamentária apresentada pela empresa supracitada, com atenção especial à composição dos custos, aos quantitativos propostos e ao percentual de desconto ofertado.

A nova lei de licitações exige uma análise criteriosa das propostas.
Embora a presunção de inexequibilidade seja relativa, experiências anteriores mostram que propostas com valores muito abaixo do mercado podem resultar em problemas, empresas podem ser tentadas a reduzir custos utilizando materiais de qualidade inferior ou mão de obra menos qualificada, comprometendo a durabilidade e a segurança das construções.

A Administração tem o dever de garantir a qualidade, a segurança e a durabilidade das obras, mesmo em licitações rigorosas. Em resumo, a desclassificação das propostas que não

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Edgard Damasceno Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-7

Danilo Damasceno Guedes
Engenheiro Manutenção de Infraestruturas
SEED
Mat. 14600-0

atendem ao critério de exequibilidade visa proteger o interesse público e assegurar que as escolas municipais recebam estruturas adequadas e duradouras.

A verificação demonstrou que os valores apresentados estão em consonância com os critérios estabelecidos no edital, sendo tecnicamente compatíveis com os custos estimados pela Administração e com os parâmetros de mercado.

Ressalte-se que a apresentação de preços exequíveis e compatíveis com a realidade de mercado é condição essencial para garantir a boa execução contratual, assegurando que a empresa vencedora tenha plena capacidade de cumprir integralmente as obrigações pactuadas sem comprometer a qualidade dos serviços ou a regularidade do fornecimento. Propostas com valores subestimados, embora atrativas sob a ótica econômica, podem resultar em desequilíbrio financeiro e comprometimento da prestação de serviços, o que contraria o princípio da vantajosidade previsto na legislação.

Considerando que o desconto aplicado encontra-se dentro dos limites legais e não compromete a exequibilidade da proposta, aprova-se a proposta orçamentária apresentada pela empresa CFA Construtora LTDA por atender aos critérios técnicos e legais exigidos para o certame.

Assim, a empresa CFA Construtora LTDA atende aos requisitos de habilitação técnica e teve sua proposta de preço aprovada, conforme critérios do edital e da Lei nº 14.133/2021.

Para quaisquer dúvidas e esclarecimentos, me ponho a disposição:

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ANÁLISE DE LICITAÇÃO
Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED - Engenharia
MAT 14600-0
CREA – BA 3000050759BA

Edgard Larry
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E INOVAÇÃO
CENTRAL ESTRATÉGICA DE COMPRAS PÚBLICAS

Protocolo

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 15 de outubro de 2025

Vitória da Conquista – BA, 15 de outubro de 2025

Ao Ilmo. Sr.

Edgard Larry Andrade Soares

Secretário Municipal de Educação

PMVC

Prezado Senhor,

Informamos a V.Sª. sobre a realização do processo licitatório CONCORRÊNCIA 011/2025, visando a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.** O processo recebeu **recursos** referente a classificação da empresa CFA CONSTRUTORA LTDA, e por se tratar de informações técnicas, solicitamos análise e julgamento, devidamente assinado pelos responsáveis técnicos e pelo Secretário da Unidade Requisitante. Segue anexo cópia das peças recursais supracitadas assim como as contrarrazões. Informamos que toda a documentação encontra-se anexa ao GEP 23.580/2025. Certos de contarmos com sua colaboração para prosseguimento do feito, antecipamos nossos agradecimentos.

LÚCIO OLIVEIRA MAIA
13491-6
CENTRAL ESTRATÉGICA DE COMPRAS PÚBLICAS - SEMGI

15/10/2025

Endereço: Praça Joaquim Correia- Nº 55
Centro - Vitória da Conquista - Ba - CEP: 45000-600
Telefones: (77) 3424-8915 - (77) 3424-8901

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Lúcio Oliveira Maia Mat. 07-13491-6 Agente de Contratação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2126

ILUSTRÍSSIMO SENHOR AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA – BAHIA

REF.: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 23580/2025
CONCORRÊNCIA Nº 011/2025

L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, já qualificada nos autos do processo em epígrafe, representada por seu sócio administrador, Landualdo Fernandes Oliveira, por sua advogada que a esta subscreve, conforme instrumento de procuração anexo, vem, nos termos do Art. 165 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, apresentar suas RAZÕES RECURSAIS, pelos motivos de fato e de direito a seguir expostos:

I. DA TEMPESTIVIDADE

Após tempestiva manifestação de intenção de recorrer via sistema de compras do Município de Vitória da Conquista, no dia 06/10/2025 às 08h41min, restou consignado no sistema que o prazo limite para a apresentação das razões recursais será às 23h59min do dia 09/10/2025.

Desse modo, restam tempestivas as contrarrazões apresentadas até a data determinada pelo agente de contratação via sistema.

II. RESUMO DOS FATOS

Trata-se de Recurso Administrativo em face de decisão que declarou a empresa inabilitada/desclassificada, no dia 23/09/2025 às 08h44min do Lote 01 da licitação, sob a alegação de descumprimento do Edital da Licitação Processo Administrativo realizado pelo Município de Vitória da Conquista para a "*contratação de pessoa jurídica especializada em obras de engenharia civil, mão de obra com material de construção, para ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, S/N, Vitória da Conquista, Bahia*", com abertura das propostas iniciada em 26/06/2025 às 08h30min e início da disputa, no mesmo dia, às 09h00min.

A decisão de inabilitação/desclassificação emanada pelo Agente de Contratação do Município se fundou em análise técnica emitida pelo Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar – Engenharia do Município, devendo ressaltar que, anteriormente, no dia 25/08/2025 às 16h20min constou do sistema Análise Técnica emanada do mesmo órgão, atestando que a empresa Recorrente atendia aos requisitos de habilitação técnica tendo sua proposta aprovada na forma da Lei e do Edital. Tal situação, ensejou

Lício Oliveira Mala
Agente de Contratação

242

solicitação por parte do Ente Público para que a empresa efetuasse o pagamento do seguro adicional, gerando essa despesa para a empresa.

No que concerne ao segundo parecer técnico que resultou na inabilitação/desclassificação da empresa recorrente, trouxe fundamentação errônea e interpretação equivocada em relação aos negócios jurídicos tratados no Código Civil, indo totalmente de encontro ao ordenamento jurídico brasileiro, devendo ser rechaçado do processo, além de estar em desconformidade com a moderna legislação vigente, que busca afastar os excessos de rigor das licitações, devendo a empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, ser mantida como arrematante vencedora do Lote 01, em razão de que atendeu a todas as exigências do edital, conforme restará provado no feito.

Por fim, a empresa CFA CONSTRUTORA LTDA, que foi declarada vencedora ao final da fase de disputa e análise da documentação, sequer juntou ao processo o referido contrato de prestação de serviços, a declaração de anuência firmada pelo seu engenheiro, que foi determinada a juntada pelo Edital da Licitação.

Desse modo, resta clara a ausência de isonomia no processo, corroborando com a alegação de que foi injusta a desclassificação/inabilitação da empresa recorrente, impondo-se a imediata declaração de habilitação da empresa no processo.

III. DA PRIMEIRA ANÁLISE TÉCNICA APRESENTADA PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL. E DO SEGURO ADICIONAL

De pronto, conforme consta do processo, a primeira análise técnica, que foi realizada em agosto de 2025, concluiu que a empresa Recorrente *"atende aos requisitos de habilitação técnica e teve sua proposta de preços aprovada, conforme critérios do edital e da Lei nº. 14.133/2021"*, tendo sido declarado vencedor em 25/08/2025 às 16h21min, tendo sido aberto o prazo de recurso, na forma da Lei, para até às 16h41min30seg do dia 25/08/2025.

Considerando a ausência de manifestação de recurso, às 16h44min, o Agente de Contratação inseriu a seguinte mensagem no sistema:

> *[25/08/2025 16:44] Sistema - Lote/Item: Todos - A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA. Documento: CONFORME ITEM 13.2 DO EDITAL, FICA CONVOCADA A EMPRESA VENCEDORA A INSERIR NO SISTEMA A GARANTIA ADICIONAL DA PROPOSTA, E CONFORME AVALIAÇÃO TÉCNICA ANEXA NO SISTEMA, A INSERIR NO SISTEMA A PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNIÁRIA DE PREÇOS.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 27/08/2025 23:59:00.*

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Contratação

2428

Em atenção ao requerido, a empresa procedeu com os gastos com a garantia adicional conforme solicitado pelo Agente de Contratação que, em 26/08/2025 às 16h50min, abriu novo prazo para intensão de recurso, assim dispondo:

> *[26/08/2025 10:50] LÚCIO OLIVEIRA MAIA - Lote/Item: Todos - HAJA VISTA QUE AINDA EXISTEM SITUAÇÕES A SEREM ANALISADAS E COMPROVADAS REFERENTE A COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS E GARANTIA ADICIONAL DE PROPOSTA DA EMPRESA DECLARADA VENCEDORA, INFORMO QUE SERÁ ABERTO NOVO PRAZO PARA MANIFESTAÇAO DE INTENÇÃO DE RECURSO.*

Na ausência de manifestação de intensão de recorrer, a documentação da empresa foi, novamente, encaminhada para a análise técnica, gerando novo documento emitido pelo Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar da Secretaria Municipal de Educação, datado de 15 de setembro de 2025 e lançado no sistema no dia 23 do mesmo mês, emitiu nova análise Técnica, agora concluindo que a empresa Recorrente "*NÃO atende aos requisitos de habilitação técnica, conforme critérios do edital e da Lei nº 14.133/2021*".

Desse modo, considerando que a sua inabilitação e desclassificação do procedimento se constituiu de injustiça, a parte Requerente pugna pela revisão da decisão injusta conforme restará provado nos autos.

IV. DA SEGUNDA ANÁLISE TÉCNICA. DA INTERPRETAÇÃO EQUIVOCADA DO CÓDIGO CIVIL. NEGÓCIO JURÍDICO VÁLIDO.

A nova análise técnica trouxe em seu bojo a informação de que a competência do Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar da Secretaria Municipal de Educação "*restringe-se a aspectos estritamente técnicos*", destacando ainda que "*realizada por profissional ou equipe devidamente habilitada (engenheiros, arquitetos ou técnicos especializados), registrados em seus respectivos conselhos de classe (CREA/CAU), tendo como finalidade verificar se a empresa possui condições efetivas de executar a obra ou serviço contratado*".

Listou o que a Administração Pública deve observar em relação à competência e responsabilidade da Análise Técnica, conforme consta do documento, descrevendo:

- *Capacidade técnico-operacional da empresa (art. 67, §1o, II, da Lei no 14.133/2021);*
- *Capacidade técnico-profissional, comprovada por atestados acompanhados das devidas Anotações ou Registros de Responsabilidade Técnica - ART/RRT;*
- *Exequibilidade das propostas (art. 59), de modo a garantir que os valores apresentados assegurem a execução com qualidade e segurança.*
- *O responsável técnico assume responsabilidade civil, administrativa e até criminal pelas informações prestadas e pela execução da obra ou serviço (arts. 121 e 122 da Lei no 14.133/2021 e Código Civil).*
- *O gestor público responde solidariamente caso deixe de exigir ou de verificar a comprovação da qualificação técnica mínima da empresa.*
- *São documentos essenciais: ART, RRT, atestados de capacidade técnica, laudos e memoriais descritivos.*

Como exigências da Lei nº 14.133/2021, trouxe:

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07
Agente de Contratação

29/29

- *Art. 67, §1o: admite a exigência de atestados que comprovem experiência em obras/serviços semelhantes;*
- *Art. 69: a exigência de qualificação deve ser proporcional à complexidade do objeto;*
- *Art. 59, §§3o e 4o: propostas inferiores a 75% do orçamento de referência podem ser consideradas inexequíveis, demandando análise técnica detalhada;*
- *Art. 122: prevê a responsabilidade solidária dos responsáveis técnicos por vícios, defeitos. ou irregularidades.*

Por fim, deduziu que o contrato de prestação firmado entre a empresa licitante e o engenheiro civil *"não há assinaturas das testemunhas, o que compromete a validade jurídica do instrumento particular"*, assim dispondo em sua análise:

- *Nos contratos particulares, o Código de Processo Civil (art. 784, III) estabelece que, para serem considerados títulos executivos extrajudiciais, é necessária a assinatura de duas testemunhas. Consta expressamente na Cláusula 5a (Foro) do próprio contrato anexado que sua validade depende dessas assinaturas, as quais não estão presentes.*
- *O documento apresentado não possui reconhecimento ou registro cartorial, o que compromete sua segurança jurídica, já que o timbre cartorial garante autenticidade, publicidade, conservação e eficácia perante terceiros.*
- *Em outro contrato apresentado pela mesma empresa, há assinaturas de testemunhas e timbre cartorial, o que confere maior segurança jurídica e reforça a necessidade de observância desse requisito.*

Encerrou o relatório desconsiderando as ART's vinculadas ao engenheiro Jaílton Moura Silva Filho, pelas supostas inconsistências acima, concluindo que "*a análise técnica realizada por profissional habilitado concluiu pela inabilitação da empresa arrematante LF Oliveira Construções LTDA, razão pela qual solicitamos a continuidade regular do processo licitatório*."

Com a desconsideração do contrato firmado entre a empresa L F Oliveira Construções Ltda. e o engenheiro, por suposto comprometimento da validade jurídica do instrumento particular, a qualificação técnica mínima exigida restou comprometida, expondo-a à desclassificação do processo por inaptidão técnica para a execução da obra.

Desse modo, completamente equivocada a análise dos técnicos do Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar – Engenharia da Secretaria Municipal de Educação do Município de Vitória da Conquista, vejamos:

V. DA ANÁLISE JURÍDICA QUE FOI REALIZADA POR CORPO TÉCNICO DA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA. DA MANUTENÇÃO DO CONTRATO. NEGÓCIO JURÍDICO VÁLIDO.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

2430

Inicialmente, extremamente necessário discorrer sobre o que o edital da licitação trouxe como exigência para a comprovação de vínculo profissional entre a empresa licitante e o engenheiro, no item 15.26.2.1, vejamos:

> ***15.26.2.1*** *A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho e da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstrem a identificação do profissional e guia de recolhimento do FGTS onde conste o(s) nome(s) do(s) profissional(ais) ou mediante apresentação de contrato de prestação de serviço, regido pela legislação civil comum, onde conste o nome do(s) profissional(ais).*

Conforme se verifica, o edital, muito embora informe a necessidade de se respeitar as normas civis no contrato de prestação de serviços, não fez nenhuma exigência além das comumente previstas para este tipo de processo, cabendo ao corpo técnico se atentar para as questões técnicas e o corpo jurídico do Município, se manifestar acerca dos temas que lhe são pertinentes.

Conforme consta da temerária análise técnica, o documento foi emitido por engenheiros e arquitetos registrados em seus conselhos profissionais, porém, o ato de desconsiderar o contrato de prestação de serviços firmado entre as partes, acompanhado das ART's emitidas, não faz parte da competência do corpo técnico que emitiu a análise. O contrato possui as suas regras disciplinadas pelo Código Civil Brasileiro e o fato de citar a norma no documento não o torna válido a inabilitar/desclassificar a empresa do processo de licitação pelas razões ali dispostas.

Não obstante o corpo técnico tenha promovido o cálculo dos quantitativos mínimos excluindo a capacidade técnica do engenheiro civil, cujo contrato de prestação de serviços com a empresa foi desconsiderado, não poderia alegar comprometimento do negócio jurídico realizado entres os particulares, fugindo assim de sua competência.

Não compromete a validade jurídica do contrato firmado a ausência de assinatura das testemunhas, nem mesmo a ausência de reconhecimento de firma das assinaturas. O fato de não poder ser considerado um título executivo, não cria óbice à satisfação da obrigação por meio judicial, conforme disciplina o CPC/15 em seu art. 700 e seguintes do CPC/15, em que, o credor que possua prova escrita, porém sem eficácia de título executivo, vejamos:

> *Art. 700. A ação monitória pode ser proposta por aquele que afirmar, com base em prova escrita sem eficácia de título executivo, ter direito de exigir do devedor capaz:*
> *I - o pagamento de quantia em dinheiro;*
> *II - a entrega de coisa fungível ou infungível ou de bem móvel ou imóvel;*
> *III - o adimplemento de obrigação de fazer ou de não fazer.*

O fato de um contrato não possuir assinatura de testemunhas, por vezes (mas nem sempre, como se verá), pode não o caracterizar como título executivo, porém permanece a sua validade para que seja judicializado via ação monitória, que é uma forma de cobrança mais célere que uma ação de conhecimento,

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-12491-5
Agente de Contratação
2431

que é aquela que se busca quando o pacto realizado entre as partes não pode ser cobrado via execução ou ação monitória.

Veja que, ainda que sem o contrato, não há comprometimento da validade do negócio jurídico realizado, isso porque o Código Civil Brasileiro, determina que para que o negócio jurídico seja válido, ele não precisa de uma forma especial de existir, desde que respeitados os requisitos para a sua validade.

Acerca dos contratos e de sua validade jurídica, a exigência do Código Civil é tratada no art. 104, dispondo que:

> *Art. 104. A validade do negócio jurídico requer:*
> *I - agente capaz;*
> *II - objeto lícito, possível, determinado ou determinável;*
> *III - forma prescrita ou não defesa em lei.*

Desse modo, a ausência da assinatura das testemunhas não compromete a validade do negócio jurídico realizado, porque presente a vontade das partes, que, inclusive foi reafirmada pelo engenheiro na Declaração de Anuência do Responsável Técnico, anexa aos autos, de modo que demonstra claramente que responde tecnicamente pela parte de engenharia da empresa L F Oliveira Construções Ltda, o que corrobora com o contrato firmado.

Sobre a validade de um negócio jurídico, o art. 107 do Código Civil orienta que "*a validade da declaração de vontade não dependerá de forma especial, senão quando a lei expressamente exigir*", consagrando o que chamamos de contrato tácito, em que a comprovação pode ser feita por outros meios não formais como o contrato.

Vale destacar que a exigência contida no edital da licitação é apenas de contrato de prestação de serviços na forma da legislação civil e não de um título executivo, situação que em nada invalida ou compromete o processo de licitação, posto que cabe às partes pactuar seus negócios da melhor forma possível e cabe ao Agente de Contratação agir conforme o Edital da Licitação.

Mesmo fundamento legal deve ser avaliado acerca da exigência de reconhecimento de firma no contrato, razão pela qual a desclassificação e inabilitação da empresa do processo se constitui de ilegalidade, conforme restará provado quando tratar das normas contidas no edital de licitação que não exigiu a assinatura de testemunhas e nem reconhecimento de firma dos contratos de prestação de serviços entre as empresas licitantes e os seus engenheiros.

A ausência de testemunhas e de reconhecimento de firma no contrato de prestação de serviços, não é causa de desclassificação e de inabilitação de empresa em licitação, mas considerando a possibilidade de ajuizamento da demanda, importante destacar que o Superior Tribunal de Justiça tem mitigado exigências como assinatura de testemunhas para reconhecer o título como executivo, vejamos:

> AGRAVO INTERNO. RECURSO ESPECIAL. EMBARGOS À EXECUÇÃO. CONTRATO. VALIDADE COMO TÍTULO EXECUTIVO. AUSÊNCIA DE DUAS TESTEMUNHAS. POSSIBILIDADE DE

Leo Oliveira Maia
Agente de Contratação

2132

MITIGAÇÃO. CERTEZA DA VALIDADE DO CONTRATO OBTIDA POR OUTROS MEIOS. ACÓRDÃO EM HARMONIA COM A JURISPRUDÊNCIA DO STJ. SÚMULA N.º 83 DO STJ. AGRAVO CONHECIDO. RECURSO ESPECIAL CONHECIDO E DESPROVIDO. VERIFICAÇÃO. IMPOSSIBILIDADE. NECESSIDADE DE REEXAME FÁTICO-PROBATÓRIO. INCIDÊNCIA DA SÚMULA N.º 7 DO STJ. NÃO PROVIMENTO. 1. Nos termos da jurisprudência desta Corte, a exigência da assinatura de duas testemunhas, para que seja considerado válido do contrato particular, pode ser mitigada quando, por outros meios, se obtenha a certeza do instrumento. 2. O recurso especial interposto contra acórdão que decidiu em consonância com a jurisprudência deste Superior Tribunal de Justiça esbarra no óbice da Súmula n.º 83 do STJ. 3. A reanálise do entendimento de que válido o contrato firmado sem assinatura de duas testemunhas, fundamentado nos fatos e provas dos autos, esbarra no óbice da Súmula n.º 7 do STJ. 4. Não evidenciada a inadequação dos fundamentos invocados pela decisão agravada, o presente agravo não se revela apto a alterar o conteúdo do julgado impugnado, devendo ser integralmente mantido em seus próprios termos. 5. Agravo interno não provido. (STJ - AgInt no REsp: 1952155 MS 2021/0241017-9, Relator.: MOURA RIBEIRO, Data de Julgamento: 29/05/2023, T3 - TERCEIRA TURMA, Data de Publicação: DJe 31/05/2023)

AGRAVO INTERNO NO RECURSO ESPECIAL. VIOLAÇÃO DOS ARTS. 489, § 1º, IV, e 1.022, II, DO CPC. NÃO OCORRÊNCIA. CONTRATO CELEBRADO. ASSINATURA DE DUAS TESTEMUNHAS. MITIGAÇÃO. EXECUTIVIDADE. COMPROVAÇÃO POR OUTRO MEIO IDÔNEO. SÚMULA N. 83 DO STJ. AGRAVO INTERNO DESPROVIDO. 1. Afasta-se a violação dos arts. 489, § 1º, IV, e 1 .022, II, do CPC ao caso em que o Tribunal a quo examina e decide, de modo claro, objetivo e fundamentado, as questões que delimitam a controvérsia, não ocorrendo nenhum vício que possa nulificar o acórdão recorrido. 2. A exigência da assinatura de duas testemunhas no contrato celebrado pode ser mitigada, para fins de conferir-lhe executividade, quando os termos do instrumento possam ser comprovados por outro meio idôneo. 3. Incidência da Súmula n. 83 do STJ. 4. Agravo interno desprovido. (STJ - AgInt no REsp: 1999668 SP 2022/0017041-8, Relator.: Ministro JOÃO OTÁVIO DE NORONHA, Data de Julgamento: 17/06/2024, T4 - QUARTA TURMA, Data de Publicação: DJe 19/06/2024)

AGRAVO EM RECURSO ESPECIAL Nº 2172164 - PR (2022/0222718-6) EMENTA AGRAVO EM RECURSO ESPECIAL. EXECUÇÃO. CONCLUSÃO NO SENTIDO DA CARÊNCIA DE PROVA DAS ALEGAÇÕES SUSCITADAS NOS EMBARGOS DE TERCEIRO. SÚMULAS 5 E 7/STJ. QUALIFICAÇÃO DE OITIVA COMO PROVA TESTEMUNHAL. SÚMULA 7/STJ. AGRAVO CONHECIDO PARA NÃO CONHECER DO RECURSO ESPECIAL. DECISÃO Trata-se de agravo contra decisão que não admitiu recurso especial interposto por EDSON TETSUO SAITO, com fundamento nas alíneas a e c do permissivo constitucional, no qual se insurgiu contra acórdão do Tribunal de Justiça do Paraná assim ementado (e-STJ, fls . 265-266): APELAÇÃO CÍVEL. EMBARGOS DE TERCEIRO. SENTENÇA DE IMPROCEDÊNCIA. INSURGÊNCIA DO EMBARGANTE. CONTRADITA DE TESTEMUNHA REALIZADO NO TEMPO OPORTUNO. INDEFERIMENTO DO MAGISTRADO EM AUDIÊNCIA. ALEGADO INTERESSE DE TESTEMUNHA. NÃO CONSTATAÇÃO. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REMUNERADOS QUE NÃO GERA, PORSI SÓ, RECONHECIMENTO DE INTERESSE NO RESULTADO DALIDE. DEPOIMENTO MANTIDO. - O fato de a testemunha prestar serviços remunerados para uma das partes não é fato que gera, por si só, a caracterização de interesse no litígio por parte da testemunha. DEMONSTRAÇÃO DA POSSE/DOMÍNIO DOS BENS ARRESTADOS. NÃO VERIFICAÇÃO. EXISTÊNCIA DE CONTRATO DE DAÇÃO EM PAGAMENTO. AUSÊNCIA DE REGISTRO E RECONHECIMENTO DE FIRMA QUE NÃO AFASTA O DOCUMENTO COMO PROVA. PORÉM, DEPOIMENTO PESSOAL DO AUTOR E DE TESTEMUNHA QUE NÃO CONFIRMAM OS TERMOS DA NEGOCIAÇÃO. AUSÊNCIA DE PROVA SOBRE A DATA DA NEGOCIAÇÃO E DA TRADIÇÃO. AUTOR QUE NUNCA ENTROU NA POSSE DOS BENS. BENS QUE PERMANECERAM COM OS DEVEDORES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS/LOCAÇÃO. NÃO COMPROVAÇÃO. SENTENÇA MANTIDA. - Apesar de a inexistência de registro do contrato e reconhecimento de firma não obstarem a validade contratual e a oposição de embargos de terceiros, nesse caso específico muitas são as incoerências observadas quando se compara o instrumento particular e o depoimento do Embargante e de sua testemunha. - Inexiste prova de que houve a tradição do bem, pois estes permaneceram com os devedores e, portanto, não houve a transmissão do bem móvel. Recurso não provido. [...] Ante o exposto, conheço do agravo não conhecer do recurso especial. Nos termos do art. 85, § 11, do CPC/2015, majoro os honorários em favor do advogado da parte ora recorrida em mais 2% (dois por cento) sobre o valor da causa. Fiquem as partes

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13091-6
Agente de Contratação

2433

cientificadas de que a insistência injustificada no prosseguimento do feito, caracterizada pela apresentação de recursos manifestamente inadmissíveis ou protelatórios contra esta decisão, ensejará a imposição, conforme o caso, das multas previstas nos arts. 1.021, § 4º, e 1.026, § 2º, do CPC/2015. Publique-se. Brasília, 09 de setembro de 2022. MINISTRO MARCO AURÉLIO BELLIZZE, Relator (STJ - AREsp: 2172164 PR 2022/0222718-6, Relator.: Ministro MARCO AURÉLIO BELLIZZE, Data de Publicação: DJ 13/09/2022)

CIVIL E PROCESSUAL CIVIL. DIREITO DE FAMÍLIA E SUCESSÓRIO NO CÓDIGO CIVIL DE 1916. OMISSÃO OU OBSCURIDADE NO JULGADO. INOCORRÊNCIA. FUNDAMENTAÇÃO SUCINTA, MAS SUFICIENTE. PROCURAÇÃO SEM OBSERVÂNCIA DE FORMALIDADE LEGAL. AUSÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE FIRMA DA ASSINATURA. IRRELEVÂNCIA. AUTENTICIDADE COMPROVADA POR PROVA PERICIAL GRAFOTÉCNICA. CESSÃO DE QUOTAS DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA ENTRE SÓCIOS CÔNJUGES CASADOS SOB O REGIME DA COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS. NULIDADE DA DOAÇÃO. COMUNICABILIDADE, COPROPRIEDADE E COMPOSSE INCOMPATÍVEIS COM A DOAÇÃO ENTRE OS CÔNJUGES. SUCESSÃO HEREDITÁRIA. ASCENDENTE VIVO AO TEMPO DO FALECIMENTO. ORDEM DA VOCAÇÃO HEREDITÁRIA. EXCLUSÃO DO CÔNJUGE, A QUEM SE RESERVA A MEAÇÃO. DEFERIMENTO DA OUTRA PARTE AO HERDEIRO. DISSÍDIO JURISPRUDENCIAL PREJUDICADO. 1- Ação ajuizada em 08/10/2004. Recurso especial interposto em 10/09/2015 e atribuído à Relatora em 25/08/2016. 2- Os propósitos recursais consistem em definir: (i) se houve omissão ou obscuridade relevante no acórdão recorrido; (ii) se era exigível o reconhecimento de firma na procuração outorgada pela falecida que serviu de base à cessão de quotas que se pretende nulificar; (iii) se foi nula a doação de bens havida entre os cônjuges casados em regime de comunhão universal de bens, seja ao fundamento de impossibilidade do objeto, seja ao fundamento de desrespeito ao quinhão de herdeiro necessário. 3- Não há omissão no julgado que, conquanto de modo sucinto e se valendo de fundamentação per relationem, efetivamente se pronuncia sobre as questões suscitadas pela parte. 4- A procuração outorgada pelo mandante sem que tenha sido reconhecida a firma de sua assinatura não invalida, por si só, o mandato, especialmente se a dúvida eventualmente existente acerca da autenticidade do documento vier a ser dirimida por prova suficiente, como a perícia grafotécnica. 5- É nula a doação entre cônjuges casados sob o regime da comunhão universal de bens, na medida em que a hipotética doação resultaria no retorno do bem doado ao patrimônio comum amealhado pelo casal diante da comunicabilidade de bens no regime e do exercício comum da copropriedade e da composse. 6- Na vigência do Código Civil de 1916, a existência de descendentes ou de ascendentes excluía o cônjuge sobrevivente da ordem da vocação hereditária, ressalvando-se em relação a ele, todavia, a sua meação, de modo que, reconhecida a nulidade da doação entre cônjuges casados sob o regime da comunhão universal de bens, deve ser reservada a meação do cônjuge sobrevivente e deferida aos herdeiros necessários a outra metade. 7- O provimento do recurso especial por um dos fundamentos torna despiciendo o exame dos demais suscitados pela parte. Precedentes. 8- Recurso especial conhecido e parcialmente provido, a fim de julgar procedente o pedido formulado na petição inicial e declarar a nulidade da doação realizada entre os cônjuges. (STJ - REsp: 1787027 RS 2016/0019400-1, Relator.: Ministra NANCY ANDRIGHI, Data de Julgamento: 04/02/2020, T3 - TERCEIRA TURMA, Data de Publicação: DJe 24/04/2020)

Assim, os argumentos de ausência de validade ou comprometimento de validade jurídica do contrato de prestação de serviços realizado entre a empresa licitante e o engenheiro civil, não merecem prosperar, incialmente porque não se tratou de uma exigência do edital da licitação (exigiu somente o contrato na forma do código civil), mas também porque a única exigência da lei civil para determinar a validade do contrato é a capacidade do agente, a utilização de forma prescrita ou não proibida em lei e que o objeto seja lícito, requisitos devidamente preenchidos tanto no contrato anexo aos autos quanto na declaração de anuência do engenheiro.

Lúcio Oliveira Maia
[illegible] 07-13491-6
Agente de Contratação

2134

Não obstante os esclarecimentos acima, é preciso atentar-se para o fato de que o Edital da Licitação não previu que o contrato de prestação de serviços firmado entre a empresa licitante e o engenheiro constasse assinatura de testemunhas e nem o reconhecimento de firma em cartório, limitando-se a exigir contrato regido pela legislação civil que conste o nome do profissional.

Desse modo, a declaração de inabilitação e a desclassificação da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES se constitui de ilegalidade que afronta ao edital da licitação, ferindo as regras do certame, além de as exigências extemporâneas se tratar de excesso de rigor e ilegalidade.

A Administração Pública não pode criar regras no curso do procedimento, causando prejuízos para a empresa licitante, sob pena de cometer afronta aos princípios inerentes aos processos de licitação.

VI. DA AUSÊNCIA DE RAZOABILIDADE E DO EXCESSO DE FORMALIDADE INCOMPATÍVEL COM OS PROCEDIMENTOS DE LICITAÇÃO. DA EXIGÊNCIA EXTRANHA AO EDITAL QUE NÃO SE PODE TOLERAR

Acerca dos argumentos contidos na Segunda Análise Técnica, a decisão do Agente de Contratação merece reforma, pois está cercada de ilegalidade e destoante da jurisprudência vigente.

Antes mesmo do advento da Lei nº 14.133/2021, os processos de licitação eram conduzidos evitando-se o uso de excesso de rigor nos julgamentos, inclusive, sendo amplamente amparado tanto na lei anterior quanto no novo estatuto.

A finalidade da licitação é a obtenção da proposta mais vantajosa, e no caso da concorrência pública não é diferente, de modo que, a melhor proposta não está somente associada aos preços praticados, mas também ao atendimento da qualificação técnica que atenda os critérios do edital, situação que foi devidamente respeitada pela empresa, mas não pelo Município.

A desclassificação/inabilitação da empresa sob o fundamento de que esta não está tecnicamente qualificada, após afastar o contrato e as ART's de um dos engenheiros da empresa, sob a alegação de que o pacto não tinha assinatura das testemunhas e faltava reconhecimento de firma das partes é ilegal, desproporcional e desarrazoada em total dissonância com a nova norma.

A desclassificação da empresa se deu em razão de exigências estranhas ao edital de licitação que não trouxe nenhuma regra estipulando como a contratação do engenheiro deveria ser firmada com a empresa licitante, cabendo a imediata declaração de habilitação da empresa, em respeito ao que determina a Lei.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87413491-5
Agente de Contratação

2435

VII. DA EMPRESA DECLARADA HABILITADA (CFA CONSTRUTORA LTDA) QUANDO SEQUER APRESENTOU OS DOCUMENTOS EXIGIDOS PELO EDITAL

Não é demais demonstrar a falta de isonomia por parte da Administração Pública Municipal em suas decisões, em especial, aquelas que constam das Análises Técnicas que levaram o Agente de Contratação a declarar a empresa recorrente como inabilitada no processo, pois consta como vencedora, empresa que não apresentou documentos exigidos no edital da licitação, inclusive deixou de apresentar o contrato firmado entre a licitante e o engenheiro, a declaração de anuência de que este faz parte da equipe da empresa, bem como seu documento de identificação, ferindo os itens 8.9.3, 15.15, 15.26.4 e 15.26.2.1.

Conforme consta do Edital da licitação nos itens 8.9.3. e 15.15, em se tratando de sociedade empresária limitada (unipessoal ou não) a documentação deve vir acompanhada do documento de seus administradores, vejamos:

> ***8.9.3.*** *No caso de sociedade empresária ou Sociedades Limitadas Unipessoais - SLU: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatória de seus administradores;*
>
> ***15.5*** *Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;*

Conforme se verifica no processo, a empresa CFA CONSTRUTORA LTDA não apresentou o documento que identifica seus administradores, impondo-se a imediata declaração de desclassificação/inabilitação do processo, em razão de descumprimento da norma contida no instrumento convocatório.

Ainda sobre os documentos da empresa, destaca-se o edital da licitação, nos itens 15.26.4. determinou que as empresas apresentassem a declaração emitida pelos engenheiros contratados pelas licitantes de que autorizam sua inclusão na equipe técnica da empresa e que participarão da execução dos serviços, assim dispondo:

> ***15.26.4*** *Anexar a(s) declaração(ões) individual(is), por escrito do(s) profissional(ais) apresentado(s) para atendimento às alíneas acima, autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá participar na execução dos trabalhos.*

Conforme se verifica dos documentos de qualificação técnica da empresa, a declaração do engenheiro MARIVALDO DE ANDRADE também não constou de seu acervo.

Por fim, **e mais absurdo ainda**, nos termos do item 15.26.2.1. (mesmo item que foi usado como argumento para desclassificar/inabilitar a empresa recorrente), determina que as licitantes devem apresentar vínculo profissional com os engenheiros contratados por meio dos documentos formais a esse

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 27.93491-5
Agente de Contratação

2436

fim, conforme consta do edital e que **não foi apresentado pela empresa declarada vencedora no processo em nome do engenheiro MARIVALDO DE ANDRADE**:

> ***15.26.2.1*** *A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho e da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstrem a identificação do profissional e guia de recolhimento do FGTS onde conste o(s) nome(s) do(s) profissional(ais) ou mediante apresentação de contrato de prestação de serviço, regido pela legislação civil comum, onde conste o nome do(s) profissional(ais).*

Como se verifica, a empresa recorrente foi inabilitada/desclassificada por apresentar a documentação na forma determinada pelo edital da licitação, enquanto a empresa CFA CONSTRUTORA LTDA foi avaliada tecnicamente como habilitada, sendo declarada vencedora, quando descumpriu o instrumento convocatório em mais de um item, ainda assim, sendo beneficiada com a sua manutenção no certame.

Flagrante ilegalidade e afronta à isonomia e ao princípio de vinculação ao edital da licitação, causando insegurança jurídica ao processo e que ensejará em responsabilidade pelos envolvidos, se mantida a desclassificação e inabilitação da empresa recorrente.

VIII. DOS PRINCÍPIOS DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, DO FORMALISMO MODERADO, DA ISONOMIA E DA LEGALIDADE.

O princípio da vinculação ao instrumento convocatório não se contrapõe ao princípio do formalismo moderado, estando um em complementação ao outro na sustentação das decisões em certames de licitação. Se um exige que o edital seja respeitado, o outro demonstra que o excesso de rigor causa danos à Administração Pública, sendo um princípio o equilíbrio do outro, para que não haja o cometimento de injustiças nos processos licitatórios.

A aplicação do princípio da vinculação ao instrumento convocatório surge da necessidade de evitar que o Agente de Contratação cometa excessos em seus atos, trazendo exigências que não constam no edital de licitação deixando de cumprir as regras ali determinadas.

A aplicação do princípio do formalismo moderado pelos Agentes de Contratação está pautada na legislação e não é novidade na jurisprudência dos Tribunais e menos ainda do Tribunal de Contas da União que sempre defendeu o afastamento de rigorismos exacerbados nos procedimentos, privilegiando o interesse público.

O princípio do formalismo moderado impõe à Administração Pública o dever de se utilizar de formas simples e suficientes a garantir a segurança e a legalidade do processo, evitando excessos que prejudiquem a eficiência e a competitividade, podendo inclusive, corrigir falhas que não comprometam a essência da licitação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2137

O princípio da isonomia garante que todas as empresas sejam igualmente tratadas, obedecendo as mesmas regras e sujeitas às mesmas consequências quando do não cumprimento das regras do edital da licitação. A Lei é geral e abstrata devendo ser aplicada a todos da mesma maneira, não se constituindo de justiça que a empresa que cumpre as normas seja desclassificada do processo para que aquela que não apresentou os documentos no procedimento seja mantida como habilitada.

A exigência de assinatura das testemunhas e de reconhecimento de firma no contrato de prestação de serviços entre a recorrente e o engenheiro civil, fere, incialmente o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, já que estas regras não constam do edital da licitação. A análise técnica extrapolou os limites do edital e exigiu que a formalidade do contrato estivesse superior ao que determina o instrumento convocatório, se constituindo de um julgamento cercado de subjetividade, excesso de formalismo e de ilegalidade, passível de controle pelo judiciário e que pode ensejar na suspensão e/ou cancelamento não somente do ato, mas também do próprio processo de licitação caso prossiga com a ilegalidade suscitada via recurso administrativo.

Ademais, clara a tentativa de favorecimento de empresa que não apresentou os documentos no processo e ainda assim logrou êxito na licitação, sendo declarada vencedora e habilitada no feito, conforme consta da Análise Técnica que serve de prova da falta de isonomia do órgão gestor.

Descabe a declaração de inabilitação da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA., devendo os argumentos da Análise Tecnica serem afastados em respeito ao que determina a legislação vigente, já que NÃO se tratou de erro licitante, que apresentou os documentos exigidos na forma do edital e foi surpreendida com a habilitação e classificação de empresa que sequer juntou a comprovação de vínculo no sistema.

A empresa recorrente cumpriu fielmente as normas do edital da licitação e foi penalizada com a desclassificação/inabilitação fundamentada em julgamento equivocado realizado pela parte Técnica do Município, inclusive acerca das normas civilistas e processualistas, cujas exigências não alcançou a empresa vencedora que nem vínculo com o engenheiro possui.

O Agente de Contratação do Município de Vitória da Conquista agiu em desconformidade com a legislação vigente, com os regulatórios do Tribunal de Contas da União e os Tribunais Estaduais que compõem o Judiciário Brasileiro, onde seria frutífera a impetração de Mandado de Segurança com a finalidade de rever o ato de inabilitação/desclassificação da empresa recorrente, sendo certo o sucesso tanto na concessão da tutela de urgência quanto na segurança pretendida.

O ato fere frontalmente o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, ante ao fato de que a exigência de assinatura de testemunhas e de reconhecimento de firma no contrato de prestação de serviços é estranha ao edital da licitação e exigências estranhas ao que determina o instrumento

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 02-13491-6
Agente de Contratação

2138

convocatório, assim como julgamentos contaminados por excesso de rigor, não se sustentam no Judiciário brasileiro, vejamos a jurisprudência pátria e emanada do Tribunal de Contas da União:

> *REMESSA NECESSÁRIA E APELAÇÃO CÍVEL - MANDADO DE SEGURANÇA - LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL - HABILITAÇÃO - CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA ESTADUAL - REGULARIDADE FISCAL - EXIGÊNCIA NÃO CONSTANTE DO EDITAL - PRINCÍPIO DA VICULAÇÃO AO EDITAL E EXCESSO DE FORMALISMO - ILEGALIDADE - DIREITO LÍQUIDO E CERTO CONFIGURADO. O princípio da vinculação ao edital que regulamenta o certame licitatório trata-se de uma segurança para o licitante e para o interesse público, que determina à Administração que observe as regras por ela própria lançadas no instrumento que convoca e rege a licitação. As exigências do edital devem limitar-se ao estritamente essencial e indispensável à busca do interesse público, de modo que não pode constituir em fato bastante à inabilitação da impetrante no processo licitatório (pregão presencial), pena de inviabilizar, dentre as propostas apresentadas, aquela mais vantajosa para a Administração Pública, por meio de um maior número de licitantes. Comprovado, de plano, situação fática suficiente para demonstrar a ilegalidade do ato impugnado do Poder Público em inabilitar a impetrante mesmo quando apresentado certidão que prova a sua regularidade fiscal perante a Fazenda Pública Estadual, tem-se por configurado direito líquido e certo a ser protegido pela ação mandamental de índole constitucional.(TJ-MG - AC: 10000191031962007 MG, Relator.: Edilson Olímpio Fernandes, Data de Julgamento: 05/04/2022, Câmaras Cíveis / 6ª CÂMARA CÍVEL, Data de Publicação: 11/04/2022J*

> *REPRESENTAÇÃO. PREGÕES PARA REGISTRO DE PREÇOS. CENTRAL DE COMPRAS DA SGI/MGI. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO. EXIGÊNCIAS CONTRATUAIS NÃO PREVISTAS NOS EDITAIS DOS CERTAMES E EM DESACORDO COM NORMAS E PRINCÍPIOS APLICÁVEIS AOS CONTRATOS ADMINISTRATIVOS. À LUZ DA JURISPRUDÊNCIA DESTE TRIBUNAL E DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL. SUSPENSÃO CAUTELAR DAS EXIGÊNCIAS QUESTIONADAS. REFERENDO DA CAUTELAR. CIÊNCIA. (TCU - REPRESENTAÇÃO (REPR): https://pesquisa.apps.tcu.gov .br/rest/publico/base/acordao-completo/25052024, Relator.: ANTONIO ANASTASIA, Data de Julgamento: 27/11/2024)*

> *ADMINISTRATIVO. MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. HABILITAÇÃO. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. EXIGÊNCIA NÃO PREVISTA NO EDITAL. IMPOSSIBILIDADE. 1. O edital de licitação vincula a administração pública e os licitantes aos seus termos. 2. Hipótese em que a empresa foi inabilitada, após recurso administrativo, ao fundamento de que parte do serviço importaria prévia realização de atividades de atribuição de engenheiro, sem que tais atividades estivessem previstas no instrumento convocatório do certame. 3. Possuindo o profissional técnico da empresa conhecimento que está dentro dos parâmetros objetivamente estabelecidos no edital de licitação, não há razão para a inabilitação desta (empresa) em relação a esse quesito. 4. Recurso ordinário provido. Concessão da ordem. (STJ - RMS: 69281 CE 2022/0220291-5, Relator.: Ministro GURGEL DE FARIA, Data de Julgamento: 12/09/2023, T1 - PRIMEIRA TURMA, Data de Publicação: DJe 19/10/2023)*

> *PROCESSO Mandado de segurança – Licitação – Inabilitação – Critério subjetivo e não previsto no edital – Impossibilidade: – É nula a inabilitação quando decorrente da aplicação de critério subjetivo e não previsto no edital da licitação. – Sentença que deu a solução acertada merece prevalecer por seus próprios fundamentos. (TJ-SP - Remessa Necessária Cível: 1009242-60.2022 .8.26.0562 Santos, Relator.: Teresa Ramos Marques, Data de Julgamento: 25/04/2023, 10ª Câmara de Direito Público, Data de Publicação: 25/04/2023)*

> *AGRAVO DE INSTRUMENTO - MANDADO DE SEGURANÇA - DIREITO ADMINISTRATIVO - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO - VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO. CONVOCATÓRIO. 1 - O edital é a lei interna do procedimento licitatório, sendo imprescindível a observação e cumprimento de seus requisitos. 2 - Tendo em vista o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, cabe à Administração Pública e seus administrados procederem aos limites do edital, sob pena de nulidade do procedimento licitatório. (TJ-MG - Agravo de Instrumento: 2006494-04.2023.8.13 .0000, Relator.: Des.(a) Jair Varão, Data de Julgamento: 23/11/2023, 3ª CÂMARA CÍVEL, Data de Publicação: 29/11/2023)*

> *PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA Segunda Câmara Cível Processo: APELAÇÃO CÍVEL n. 8005169-29.2021.8 .05.0146 Órgão Julgador: Segunda Câmara Cível APELANTE: SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS- EIRELI Advogado (s): ALEXANDRE AUGUSTO*

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6 13
Agente de Contratação

2439

LANZONI APELADO: PREGOEIRO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO e outros Advogado (s): ACORDÃO APELAÇÃO CÍVEL. MANDADO DE SEGURANÇA. DIREITO ADMINISTRATIVO E CONSTITUCIONAL. LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO. INABILITAÇÃO DA EMPRESA VENCEDORA DO CERTAME. DESCABIMENTO. ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA. REGULARIDADE DA DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA. AUSÊNCIA DE AUTENTICAÇÃO DE DOCUMENTOS. MALFERIMENTO A NORMA DO EDITAL. DISPOSIÇÃO QUE CONTRARIA A LEI GERAL DE LICITAÇÕES. AFASTAMENTO DE RIGOR EXCESSIVO. PRIMAZIA DO INTERESSE PÚBLICO. SELEÇÃO DE PROPOSTA MAIS VANTAJOSA. PRECEDENTES DO STJ. APELAÇÃO CÍVEL IMPROVIDA. O edital do certame exige a comprovação da capacidade técnica por meio de atestados emitidos por entidades de direito público ou privado, devidamente registrados na entidade profissional competente. A empresa vencedora apresentou atestados de capacidade técnica que atendeu às normas do edital, vez que devidamente registrados na entidade profissional competente, qual seja, CRA –Conselho Regional de Administração, não subsistindo razão para exigência de certidão emitida pela mesma entidade. No que toca à suposta inobservância de norma editalícia, que exige que os documentos apresentados pelos licitantes sejam autenticados em cartório, ou por servidor legal do órgão público, tal disposição contraria o art. 32 da Lei Geral de Licitações nº 8666/93. Assim, em que pese o procedimento licitatório seja vinculado ao edital, certo que, além de garantir a observância do princípio da isonomia, visa selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Sobre o tema, o STJ tem firme entendimento no sentido de ser dever da Administração Pública primar pela supremacia do interesse público e pelos princípios da proporcionalidade e da razoabilidade, e não se ater a formalismos exacerbados, que em nada contribuem para o desfecho da escolha da proposta mais vantajosa e que menos onera os cofres públicos. Nesta senda, forçoso reconhecer que, o princípio da vinculação ao edital não significa que a Administração deva ser "formalista" a ponto de fazer exigências inúteis ou desnecessárias à licitação, tampouco inabilitar licitantes diante de simples omissões ou irregularidades que sejam irrelevantes e não causem prejuízos à Administração ou aos concorrentes. Vistos, discutidos e relatados estes autos de Apelação Cível nº 8005169-29.2021.8.05.0146, da Comarca de Salvador, em que figuram como Apelante – SOLUÇÕES SERVICOS TERCEIRIZADOS- EIRELI e como Apelados – MUNICIPIO DE JUAZEIRO e outro. ACORDAM os Desembargadores componentes da Segunda Câmara Cível do Egrégio Tribunal de Justiça do Estado da Bahia, por unanimidade, em negar provimento ao apelo, nos termos do voto da Relatora. Salvador, 2 (TJ-BA - Apelação: 80051692920218050146, Relator.: LISBETE MARIA TEIXEIRA ALMEIDA C SANTOS, Data de Julgamento: 05/02/2019, SEGUNDA CAMARA CÍVEL, Data de Publicação: 22/02/2024)

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA Primeira Câmara Cível Processo: REMESSA NECESSÁRIA CÍVEL n. 0009127-27.2010.8 .05.0250 Órgão Julgador: Primeira Câmara Cível JUÍZO RECORRENTE: 1ª Vara da Fazenda Pública da Comarca de Simões Filho Advogado (s): RECORRIDO: UNIMED DO ESTADO DA BAHIA FED EST DE COOP MÉDICAS e outros Advogado (s):HILDA LEDOUX VARGAS, ANGELA ALENCAR GONDIM LAVIGNE PJ1 ACORDÃO EMENTA: ADMINISTRATIVO. REEXAME NECESSÁRIO EM MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO NÃO PREVISTA NO EDITAL. ILEGALIDADE DO ATO. ESTRITA OBSERVÂNCIA AOS TERMOS DO EDITAL. PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO EDITAL. REEXAME NECESSÁRIO CONHECIDO E NÃO PROVIDO. SENTENÇA MANTIDA EM TODOS OS SEUS TERMOS. I. "A vinculação ao edital é princípio básico de toda licitação. O edital é a lei interna da licitação, e, como tal, vincula aos seus termos tanto os licitantes como a Administração que o expediu"(Hely Lopes Meirelles. Direito Administrativo Brasileiro. 26ª ed. São Paulo: Malheiros Editores Ltda., 2002. p. 263). II. Ante o exposto, voto no sentido de, em reexame necessário, CONFIRMAR A SENTENÇA, em todos os seus termos. Vistos, relatados e discutidos os presentes autos da REMESSA NECESSÁRIA EM MANDADO DE SEGURANÇA Nº 0009127-27.2010.805 .0250, da Comarca de Simões Filho (BA), remetente Juiz de Direito da 1ª Vara da Fazenda Pública de Simões Filho (BA), interessada UNIMED DO ESTADO DA BAHIA – FEDERAÇÃO ESTADUAL DE COOPERATIVAS MÉDICAS e o DIRETOR GERAL DA BAHIAFARMA. ACORDAM, os Desembargadores componentes da Primeira Câmara Cível do Egrégio Tribunal de Justiça do Estado da Bahia CONFIRMAR A SENTENÇA EM REMESSA NECESSÁRIA, nos termos do voto deste relator. Sala das Sessões,___de_____de 2024. Presidente DES. PAULO CÉSAR BANDEIRA DE MELO JORGE RELATOR Procurador de Justiça (a) (TJ-BA - Reexame Necessário: 00091272720108050250, Relator.: PAULO CESAR BANDEIRA DE MELO JORGE, PRIMEIRA CAMARA CÍVEL, Data de Publicação: 15/05/2024)

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

9140

Assim, tem-se que a forma como o contrato foi juntado no processo não fere os princípios da legalidade e menos ainda o da vinculação ao instrumento convocatório, inicialmente porque cumpriu a determinação do edital e mormente por irrelevante ao processo de licitação, a assinatura das testemunhas e o reconhecimento de firma entre as partes, cujas regras sequer constaram em edital.

As exigências que exsurgiram em segunda análise técnica não coadunam com os princípios inerentes ao processo licitatório, tratando-se de regras que afrontam ao edital e à Lei, trazendo insegurança jurídica ao procedimento, já que cercadas de subjetivismo aos quais sequer encontram amparo na Lei nº 14.133/2021 e nem no Código Civil Brasileiro, devendo de pronto serem afastadas.

Nesse sentido, considerando que a empresa cumpriu fielmente as determinações do edital, tendo sido inicialmente declarada vencedora, inclusive assumindo os custos com o seguro adicional, o ato que a declarou inabilitada desclassificando-a do processo de licitação com o afastamento do contrato e das ART's do processo, é ilegal e deve ser revisto pela própria Administração Pública Municipal, sob pena de o processo licitatório restar contaminado por vício de legalidade, levando-se em consideração que a empresa que se encontra como vencedora, sequer pode ser considerada como habilitada diante da ausência de cumprimento das regras do edital da licitação.

IX. DOS PEDIDOS

Diante do exposto, a empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA., requer a juntada do instrumento de procuração em anexo e pugna pela revisão do ato de sua inabilitação e desclassificação do processo, pugnando pela manutenção do contrato de prestação de serviços firmado com o engenheiro JAILTON MOURA SILVA FILHO, assim como as ART's por ele emitidas, alterando-se a sua condição para vencedora habilitada na licitação, sob pena de cometimento de ilegalidade e afronta aos princípios constitucionais e infraconstitucionais inerentes ao processo.

Como consequência, requer que a empresa CFA CONSTRUTORA LTDA., seja declarada inabilitada e desclassificada do processo diante do flagrante descumprimento do edital por parte da empresa, sob pena de afronta aos princípios da vinculação ao instrumento convocatório, isonomia e da legalidade;

Requer o encaminhamento à autoridade superior, em caso de divergência de entendimento que possa ensejar na manutenção da desclassificação/inabilitação da empresa recorrente;

Na remota possibilidade de improvimento do recurso, mantendo-se a temerária decisão de desclassificação/inabilitação da empresa recorrente, fundada na Análise Técnica destoante do ordenamento jurídico, a L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA., buscará a tutela jurisdicional do Estado, com o ingresso de ações visando o controle judicial do ato administrativo que não conceder provimento ao presente recurso administrativo interposto.

Lúcio Oliveira Mala
Matrícula 3491-6
Agente de Contratação

24141

Pugna para que as decisões pertinentes ao recurso, sejam também encaminhadas para a advogada da empresa, por meio de suas contas de e-mail contato@marivanda.adv.br.

Termos em que

Pede deferimento.

Vitória da Conquista – Bahia, 09 de outubro de 2025.

MARIVANDA MOURA SANTOS:92066607568

Assinado de forma digital por MARIVANDA MOURA SANTOS:92066607568
Dados: 2025.10.09 17:26:13 -03'00'

Marivanda Moura Santos
OAB/BA Nº 45.425

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PROCURAÇÃO

MARIVANDA MOURA SANTOS
ADVOCACIA E CONSULTORIA JURÍDICA

OUTORGANTE

CONTRATANTE: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº. 16.492.097/0001-37, localizada **na Rua Santo Antônio, nº. 71, CEP 45.260-000, Centro em Poções – BA,** representada legalmente pelo titular **Sr. Landualdo Fernandes Oliveira,** brasileiro, solteiro, empresário, portador do **RG nº. 0807308099 SSP/BA,** inscrito no Cadastro de **Pessoa Física – CPF nº. 995.816.395-00**, titular da conta de e-mail: hidrolimmp@gmail.com, residente e domiciliado na Av. Gildásio Cairo, nº 20, CEP: 45.078-498, Bairro Zabelê (Senhorinha Cairo) em Vitória da Conquista – Bahia.

OUTORGADOS

MARIVANDA MOURA SANTOS, brasileira, casada, inscrita na OAB/BA Nº 45.425, CPF Nº 920.666.075-68, e-mail: mrvanda.adv@gmail.com, telefone: (77) 98802-1846, sócia no escritório MARIVANDA MOURA SANTOS SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, regularmente inscrita na OAB/BA sob o nº 4936/2019, Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 35.385.446/0001-66, e-mail: contato@marivanda.adv.br, escritório estabelecido na Rua K, nº 09, CEP: 45.055-295, Felícia em Vitória da Conquista – Bahia.

PODERES GERAIS

Por este instrumento particular de procuração, a **OUTORGANTE** confere à **OUTORGADA,** amplos poderes para representá-la em juízo, em quaisquer órgãos da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal, Juízo, Instância ou Tribunal, em que for autor, réu, opoente, assistente ou de qualquer forma participante de procedimentos, quaisquer que sejam, podendo acompanhar e promover defesa em procedimento investigatório criminal, habilitação para assistência de acusação, apresentação de queixa crime, produzir provas, fazer alegações, interpor e contra arrazoar recursos, receber intimações e notificações, requerer as medidas que forem necessárias, preparatórias, preventivas ou incidentes, variar de ações e intentar outras de novo, propor contra quem de direito as ações competentes e defendê-la nas contrárias, até final decisão, usando dos poderes conferidos ela cláusula *ad judicia et extra,* conferindo-lhe, ainda, os poderes especiais para desistir, transigir, acordar, receber quantias, dar e aceitar quitação, agravar, apelar, acompanhando-a em todas as fases processuais, firmar declaração de pobreza quando for o caso, enfim, praticando todos e quaisquer atos necessários ao fiel desempenho do presente mandato, assegurando a ampla e irrestrita defesa, podendo substabelecer, com ou sem reservas de poderes.

PODERES ESPECÍFICOS

INTERPOR RECURSO ADMINISTRATIVO NO PROCESSO Nº 23580/2025, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025 – MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA/BA.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Dados: 2025.10.08 17:24:54 -03'00'

Vitória da Conquista – Bahia, 07 de outubro de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG Nº 08.073.080-99 CPF Nº 995.816.395-00
Outorgante

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

CAETANO ENGENHARIA

RECURSO ADMINISTRATIVO

À Comissão Permanente de Licitação (CPL) da **Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista – Bahia**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2025

Processo Administrativo nº 23580/2025

Licitante Recorrente:

CAETANO ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 26.729.364/0001-09, estabelecida no Distrito de Alagoinhas, s/n, centro, Rio do Pires – BA, e-mail: construtoracaetanoejc@gmail.com, neste ato representada pelo seu sócio e representante legal, o Sr. Eveton Joaquim Caetano, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador do RG nº 1620584387, inscrito no CPF sob o nº 056.915.565-76, residente e domiciliado na Rua Maria Irene dos Reis, n° 785, Felícia, Vitória da Conquista – BA.

Objeto: Contratação de pessoa jurídica especializada em obras de engenharia civil, com fornecimento de mão de obra e material de construção, para ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, s/n, Vitória da Conquista – BA.

I - DOS FATOS

A licitante **CAETANO ENGENHARIA LTDA** vem, tempestivamente, interpor o presente **Recurso Administrativo** contra a decisão de habilitação da empresa **CFA CONSTRUTORA LTDA** (CNPJ 19.711.011/0001-08), na modalidade Concorrência

Lúcio Oliveira Mala
CPF 007-13491-6
Agente de Contratação

2143

Pública nº 011/2025, por entender que a referida empresa não atendeu a diversas exigências editalícias e legais, notadamente aquelas dispostas na Lei nº 14.133/2021, relativas à qualificação **jurídica, fiscal, econômico-financeira** e, principalmente, **técnica**.

A inabilitação da empresa **CFA CONSTRUTORA LTDA** é medida imperativa, em respeito aos princípios da **vinculação ao instrumento convocatório**, da **isonomia** e do **julgamento objetivo** que regem as licitações públicas.

Os fundamentos para a inabilitação da licitante CFA CONSTRUTORA LTDA são os seguintes:

1. DA IRREGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA (Documentos Não Pré-existentes)

Os documentos de regularidade fiscal e trabalhista apresentados pela empresa CFA CONSTRUTORA LTDA não comprovam a existência de regularidade na data da abertura da licitação, em **26/06/2025**, conforme segue:

Documento	Data de Emissão Apresentada	Data do Certame
Certidão Municipal	**19/08/2025**	**26/06/2025**
Certidão FGTS	**15/09/2025**	**26/06/2025**
Certidão Federal	**06/08/2025**	**26/06/2025**
Certidão Trabalhista	**19/08/2025**	**26/06/2025**
Certidão Estadual	**23/09/2025**	**26/06/2025**

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 68, IV, exige a **prova de regularidade fiscal, social e trabalhista** perante as Fazendas Públicas e a Seguridade Social, o que, por princípio, deve ser comprovado **na data de abertura** da sessão pública, por documentos válidos nessa data. A apresentação de certidões emitidas meses após a data do certame não cumpre a exigência legal e editalícia.

ENDEREÇO: DST - ALAGOINHAS - RIO DO PIRES - BA
Email: construtoracaetanoejc@gmail.com
CNPJ: 26729364/0001-09 FONE:(77) 9 8117 4939

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2144

Ademais, a certidão de **regularidade da Pessoa Jurídica junto ao CREA-BA** foi emitida em **23/09/2025**, muito após a abertura (26/06/2025), e sua anuidade paga em 4 parcelas, levantando dúvida sobre a regularidade da empresa no momento do certame.

2. DA IRREGULARIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA

A licitante CFA CONSTRUTORA LTDA incorreu nas seguintes irregularidades na comprovação de sua qualificação econômico-financeira:

- **Balanço Patrimonial e Índices Financeiros:** Os índices financeiros do ano de 2024 foram apresentados em 10/02/2025, porém o Balanço Patrimonial referente ao exercício de 2024 só foi registrado na Junta Comercial em **03/04/2025**. Sendo assim, os índices não poderiam ter sido extraídos do Balanço, pois este sequer existia em 10/02/2025.
    - **Irregularidade Contábil Agravada:** Para corroborar a desconexão, verifica-se que os índices financeiros de 2024 apresentados referem-se ao **Livro Contábil nº 14**, enquanto o Balanço Patrimonial de 2024 que lhes daria suporte está registrado no **Livro Contábil nº 11**, demonstrando inequivocamente que os índices não foram extraídos do Balanço Patrimonial correto ou válido para o exercício.

Corte extraído dos índices – balanço 2024

Empresa: CFA CONSTRUTORA LTDA
Inscrição: 19.711.011/0001-08
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Página: 0001
Número livro: 0014
Emissão: 10/02/2025
Hora: 14:22:49

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Valor Resultado

ENDEREÇO: DST - ALAGOINHAS - RIO DO PIRES - BA
Email: construtoracaetanoejc@gmail.com
CNPJ: 26729364/0001-09 FONE:(77) 9 8117 4939

Lúcio Oliveira Maia
Matrícula 13491-6
Agente de Contratação

2115

290000330Z8	19.711.011/0001-08

NOME EMPRESARIAL
CFA CONSTRUTORA LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	**PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO** 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO DIÁRIO COMPLETO	**NÚMERO DO LIVRO** 11
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 85.6A.A2.61.C9.AF.48.A5.C1.6B.18.53.80.68.45.1C.1B.BF.AE.65	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

Corte extraído da publicação do balanço 2024

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45492506587	CELSO RICARDO SANTOS DOREA: 45492506587	411717517943547224 2	10/03/2025 a 10/03/2026	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	19711011000108	CFA CONSTRUTORA LTDA:19711011000108	414194497767324389 6	25/03/2025 a 25/03/2026	Sim

NÚMERO DO RECIBO:
85.6A.A2.61.C9.AF.48.A5.C1.6B.
18.53.80.68.45.1C.1B.BF.AE.65-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 03/04/2025 às 10:40:51

- **Irregularidade Formal:** Os índices estão assinados **apenas pelo contador**, sem a assinatura do sócio administrador, contrariando as normas contábeis e as exigências de veracidade documental.

- **Certidão de Concordata e Falência:** A certidão negativa de concordata e falência foi emitida em **15/09/2025**, não comprovando a situação da empresa na data da licitação (26/06/2025).
- **Certidão de Regularidade do Contador:** A certidão de regularidade do contador foi emitida em **08/04/2025**, não sendo relacionada à época de publicação do balanço em **03/04/2025**, não garantindo a sua regularidade no momento da emissão do Balanço.

3. DA INSUFICIÊNCIA NA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (Piso de Concreto Polido)

O edital exige, como item de maior relevância, o serviço de **Acabamento Polido para Piso de Concreto** (Item 15.25 do Termo de Referência). A **CFA CONSTRUTORA LTDA** apresentou o CAT nº 45561/2017, referente à execução de **Piso de Concreto**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-18491-6
Agente de Contratação

2146

para Câmara Fria Industrial (-20°C), alegando que este serviço, por ser mais complexo, engloba o polimento.

No entanto, a justificativa apresentada pela empresa é **insuficiente** e merece ser rejeitada, pelos seguintes motivos:

- **Ausência de Detalhamento Comprobatório:** A empresa não detalhou o serviço com **composição de custos** nem apresentou o **memorial descritivo** da obra do CAT, que comprovassem, de forma inequívoca, que o serviço de polimento foi realizado com as mesmas características técnicas exigidas no edital. Apenas alegar que o polimento é "etapa obrigatória nesse tipo de sistema de piso" é insuficiente, pois a complexidade técnica do **concreto polido** está na intervenção **durante a secagem do concreto** ("momento exato da pega") e uso adequado de equipamentos, diferente de um piso *curado e posteriormente polido*.
- **Violação da Própria Resposta da Administração:** A Secretaria Municipal de Educação/Núcleo de Manutenção e Infraestrutura, em **Resposta à Solicitação de Esclarecimentos**, afirmou que o concreto polido exige **conhecimento técnico sobre os momentos exatos da pega do concreto** e que o operador deve conhecer os **sinais de endurecimento inicial para intervir com as alisadoras mecânicas** , sendo essa **a justificativa para a exigência da CAT**. O CAT apresentado pela CFA CONSTRUTORA LTDA não comprova este nível de detalhe e expertise no **polimento de piso de concreto** conforme a descrição técnica da Administração.
- **Ausência de Análise Específica:** A **Análise Técnica** da Prefeitura, embora tenha concluído pela habilitação da empresa , **sequer analisou a exigência do item 15.25** (Acabamento para Piso de Concreto), conforme a tabela na página 5 do parecer, que lista apenas: Telhado Termoacústico, Piso de Concreto (sem especificação de polido), Piso em Granilite, emboço e alvenaria. Esta omissão demonstra a fragilidade da análise e desatendimento ao item mais relevante do edital.

ENDEREÇO: DST - ALAGOINHAS - RIO DO PIRES - BA
Email: construtoracaetanoejc@gmail.com
CNPJ: 26729364/0001-09 FONE:(77) 9 8117 4939

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação
2447

4. DA IRREGULARIDADE NA COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO PROFISSIONAL

A empresa CFA CONSTRUTORA LTDA não cumpriu o **Item 15.26.2.1** do edital, que exige que a comprovação do vínculo empregatício do profissional seja feita mediante **cópia da Carteira Profissional de Trabalho e da Ficha de Registro de Empregados (FRE) e guia de recolhimento do FGTS**, ou **contrato de prestação de serviço** [vide Item 15.26.2.1 no corpo do Recurso].

O Engenheiro **Mario Paulo de Andrade Santos Souza**, um dos responsáveis técnicos apresentados, não teve seu vínculo comprovado por nenhum desses meios (não é sócio nem foi apresentado contrato ou documentos trabalhistas). A aprovação do vínculo **apenas pela ART** é insuficiente e **fere o princípio da vinculação ao instrumento convocatório** (edital), que é a lei da licitação.

5. DA NÃO APRESENTAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DO PROFISSIONAL

A licitante CFA CONSTRUTORA LTDA não cumpriu o **Item 15.26.4** do edital, que exige **declaração individual e por escrito** do(s) profissional(ais) apresentado(s), **autorizando sua inclusão na equipe técnica e que irá participar na execução dos trabalhos** [vide Item 15.26.4 no corpo do Recurso].

A ausência desta declaração de disponibilidade e compromisso dos engenheiros apresentados (Filipe Andrade S. Souza e Mario Paulo de Andrade Santos Souza) impede a comprovação de que o profissional detentor do acervo técnico estará efetivamente à disposição para a execução da obra.

II - DO DIREITO

1. DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO E A LEI Nº 14.133/2021

O princípio da **vinculação ao instrumento convocatório** (edital) é basilar em licitações, estabelecendo que a Administração e os licitantes devem estrita obediência

ENDEREÇO: DST - ALAGOINHAS - RIO DO PIRES - BA
Email: construtoracaetanoejc@gmail.com
CNPJ: 26729364/0001-09 FONE:(77) 9 8117 4939

Oliveira Mala
07-13491-6
Agente de Contratação

2/148

às regras e condições fixadas. A Lei nº 14.133/2021 reforça este princípio ao exigir o **julgamento objetivo** e a **igualdade de condições** entre os licitantes.

O **Art. 43** da Lei nº 14.133/2021 prevê a inabilitação do licitante que não satisfizer as exigências de habilitação fixadas no edital. O **Art. 12, I**, da mesma lei, estabelece que a inobservância das normas e condições do edital implica a **invalidade** dos atos. A aceitação de documentação fiscal e técnica em desacordo com o edital viola diretamente tais dispositivos.

2. DA QUALIFICAÇÃO FISCAL E A IRREGULARIDADE DAS CERTIDÕES

A exigência de comprovação de regularidade fiscal, social e trabalhista é expressa no **Art. 68, IV, da Lei nº 14.133/2021**.

Certidões emitidas em **data posterior** à abertura da licitação (26/06/2025) não comprovam a regularidade da empresa no momento do certame. A data-limite para comprovação da habilitação é a data fixada para a apresentação das propostas e documentos, conforme reiterada jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU):

> *"A comprovação da regularidade fiscal e trabalhista deve ser realizada **até a data fixada para a apresentação das propostas** (ou lances) e **não na fase de habilitação** ou contratação, sob pena de violação dos princípios da isonomia e da vinculação ao instrumento convocatório." (Analogia ao posicionamento do TCU sobre a antiga Lei 8.666/93)*

A aceitação de certidões posteriores configura ofensa ao princípio da **isonomia**, pois se trataria a licitante CFA CONSTRUTORA LTDA de forma mais benéfica do que os demais concorrentes, que cumpriram a exigência no prazo.

3. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA E A VALIDADE DOS ÍNDICES

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0213491-8
Agente de Contratação

2149

A Lei nº 14.133/2021 exige a comprovação da boa situação financeira do licitante por meio do balanço patrimonial e índices contábeis (art. 69, I).

A inconsistência entre a data de emissão/apresentação dos índices (10/02/2025) e a data de registro do Balanço Patrimonial (03/04/2025), somada à discrepância de que **os índices referem-se ao Livro Contábil nº 14 e o Balanço ao Livro Contábil nº 11**, constitui uma falha grave na comprovação da saúde financeira da empresa.

Os índices de liquidez devem ser extraídos do Balanço Patrimonial **válido e registrado**. A divergência de Livros Contábeis e de datas de registro impede que a Administração tenha certeza sobre a fidedignidade dos índices apresentados, violando o princípio do **julgamento objetivo**. Tal prática compromete a transparência dos documentos contábeis, desatendendo a própria finalidade da exigência de qualificação econômico-financeira, que é garantir a capacidade da empresa em cumprir o contrato

4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E A INSUFICIÊNCIA DO CAT

A qualificação técnica busca garantir que a empresa tenha aptidão para executar o objeto licitado. O **Art. 67, § 1º, II, da Lei nº 14.133/2021** estabelece que a documentação relativa à capacidade técnico-operacional será restrita a:

> *"II - certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de* ***serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior****..." (Grifo nosso)*

A aceitação de um serviço de complexidade superior é permitida, mas essa superioridade e a pertinência técnica devem ser **cabalmente demonstradas**. No caso, o atestado referente a "Piso de Câmara Fria (-20°C)" não foi acompanhado do detalhamento técnico (composições de custo, memorial) que comprovasse a

Lúcio Riveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2150

execução do serviço de "polimento de piso de concreto" com as **características técnicas específicas** exigidas pela Administração (intervenção no **momento da pega** do concreto).

A **ausência de comprovação detalhada** do serviço de polimento no CAT do piso de câmara fria viola a exigência editalícia no item de **maior relevância**, o que impõe a inabilitação da empresa por não possuir a capacidade técnica necessária.

5. DA COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO E DISPONIBILIDADE DO PROFISSIONAL

A exigência de vínculo profissional tem por finalidade garantir que o responsável técnico detentor do acervo esteja **efetivamente vinculado** à empresa e disponível para o contrato. A comprovação do vínculo deve seguir o que está **expressamente previsto no edital** (CLT, FRE, FGTS ou contrato de prestação de serviços), em obediência ao princípio da **vinculação ao instrumento convocatório**.

A aceitação do vínculo apenas por meio da ART, quando o edital exige outros documentos específicos (FGTS, FRE, Contrato), é uma **flexibilização da regra** que **fere a isonomia** e o **julgamento objetivo**.

Do mesmo modo, o **Art. 67, § 1º, I, da Lei nº 14.133/2021** exige a apresentação de profissional detentor de acervo, mas a jurisprudência do TCU consolidada sob a antiga Lei nº 8.666/93 (e por analogia aplicável à Lei nº 14.133/2021) é clara ao exigir que o profissional técnico deve ter **compromisso de participação** na obra:

> *"É irregular a aceitação de atestados de capacidade técnico-profissional sem a **declaração de exclusividade** ou de **disponibilidade** do profissional para a execução do objeto, a fim de garantir a efetiva participação do detentor do acervo técnico no empreendimento." (Acórdão TCU nº 2.766/2018 – Plenário)*

ENDEREÇO: DST - ALAGOINHAS - RIO DO PIRES - BA
Email: construtoracaetanoejc@gmail.com
CNPJ: 26729364/0001-09 FONE:(77) 9 8117 4939

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2451

A ausência da **declaração individual e por escrito** de disponibilidade dos Engenheiros, conforme exigido no Item 15.26.4 do edital, é uma falha grave que impede a comprovação da capacidade técnica profissional.

III - DO PEDIDO

Diante do exposto, e com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, a licitante **CAETANO ENGENHARIA LTDA** requer a Vossa Senhoria que:

1. **CONHEÇA** e **PROVEJA** o presente Recurso Administrativo em sua totalidade.
2. **DECLARE** a **INABILITAÇÃO** da empresa **CFA CONSTRUTORA LTDA** (CNPJ 19.711.011/0001-08) do certame, em virtude da ausência de atendimento às exigências de habilitação **fiscal, econômico-financeira** e **técnica** previstas no edital e na Lei nº 14.133/2021, notadamente:
    - Apresentação de certidões de regularidade fiscal e trabalhista com **data de emissão posterior** à data de abertura da licitação (26/06/2025).
    - Irregularidade na documentação econômico-financeira (índices sem vínculo com Balanço registrado e falta de assinatura do sócio-administrador).
    - Não comprovação, de forma detalhada e específica, do item de maior relevância técnica (**polimento de piso de concreto**) no CAT apresentado.
    - Descumprimento das regras editalícias para a comprovação de **vínculo empregatício** e de **declaração de disponibilidade** dos profissionais técnicos.

Termos em que, Pede Deferimento.

Rio do Pires - BA, 07 de outubro de 2025.

ENDEREÇO: DST - ALAGOINHAS - RIO DO PIRES - BA
Email: construtoracaetanoejc@gmail.com
CNPJ: 26729364/0001-09 FONE:(77) 9 8117 4939

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CAETANO ENGENHARIA

EVETON JOAQUIM CAETANO:05691556576

Assinado de forma digital por EVETON JOAQUIM CAETANO:05691556576
Dados: 2025.10.08 22:20:17 -03'00'

CAETANO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 26.729.364/0001-09
EVETON JOAQUIM CAETANO
Eng. Civil e Eng. Em Segurança do Trabalho
Sócio Administrador

ENDEREÇO: DST - ALAGOINHAS - RIO DO PIRES - BA
Email: construtoracaetanoejc@gmail.com
CNPJ: 26729364/0001-09 FONE:(77) 9 8117 4939

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2453

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

Processo Licitatório nº 23580/2025– Concorrência nº 011/2025
Recorrente: LF Oliveira Construções LTDA
Recorrida: CFA Construtora LTDA

Ilustríssimo Senhor Agente de Contratação do Município de Vitória da Conquista – BA,
Ilustríssimos Membros da Comissão de Licitação,

A empresa CFA Construtora LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 19.711.011/0001-08, devidamente habilitada e classificada no certame em epígrafe, vem, respeitosamente, apresentar suas **CONTRARRAZÕES** ao recurso interposto pela empresa LF Oliveira Construções LTDA, pelos fundamentos de fato e de direito a seguir expostos.

I – PRELIMINAR: DA ILEGITIMIDADE DA SUBSCRITORA DO RECURSO

O recurso administrativo interposto pela empresa LF Oliveira Construções LTDA foi subscrito por profissional advogada terceira com procuração anexa, porém sem prévio credenciamento no sistema eletrônico de licitação e sem constar como representante legal ou preposta cadastrada no certame.

Nos termos do edital e do princípio do julgamento objetivo, apenas representantes previamente cadastrados no sistema e vinculados à licitante podem praticar atos no âmbito da licitação, incluindo interpor recursos administrativos. **Ressaltamos ainda que a peça recursal não tem assinatura de nenhum representante credenciado da empresa LF Oliveira Construções LTDA.**

O instrumento de procuração apresentado, embora válido para fins gerais de representação, não substitui a obrigatoriedade do credenciamento formal no procedimento licitatório, requisito indispensável para garantir a regularidade, segurança e autenticidade dos atos praticados no certame.

Essa exigência decorre não apenas das regras editalícias — que vinculam Administração e licitantes — mas também dos princípios expressos no art. Sº e no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, que impõem isonomia, legalidade, segurança jurídica, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo.

Ao permitir que atos processuais sejam praticados por pessoa estranha ao credenciamento do certame, abre-se brecha para:

- questionamentos futuros sobre a autenticidade e validade do recurso;
- violação da igualdade de tratamento entre licitantes;
- possível insegurança jurídica em relação ao procedimento recursal.

A jurisprudência dos Tribunais de Contas e de Justiça é clara no sentido de que a ausência de credenciamento regular da subscritora do recurso constitui vício insanável de representação, ensejando o não conhecimento do recurso.

Diante disso, requer-se o não conhecimento liminar do recurso interposto pela *"Marivanda Maura Santos Advocacia e Consultorio Jurídica"*, ante a ilegitimidade da subscritora, sem prejuízo da análise subsidiária de mérito, segue exposta.

Lucas Oliveira Mala
Agente de Contratação

II – DA IMPUGNAÇÃO AOS APONTAMENTOS FEITOS CONTRA A CFA CONSTRUTORA LTDA

1. Do vínculo com responsáveis técnicos

A alegação de ausência de comprovação de vínculo técnico revela total desconhecimento das normas que regem o exercício da Engenharia e da Arquitetura. A CFA apresentou a **Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica** emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia (CREA-BA), documento de validade **Federal** que comprova, **de forma oficial e incontestável, a composição da equipe técnica permanente da empresa.**

Os engenheiros Filipe Andrade Santos Souza e Mário Paulo de Andrade Santos Souza constam registrados como responsáveis técnicos — **fato que, por si só, supre qualquer outra forma de comprovação, sendo plenamente aceito pelo ordenamento jurídico e pelos órgãos de controle.**

Responsáveis Técnicos

Profissional: FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA
Registro: 0519649214
CPF: ***.584.435-**
Data Início: 13/10/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Art. 7 da Lei 5.194 66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33, cc Art. 7 da Res. 218 73 com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolucao referentes a aeroportos, portos e barragens, com base no Art. 5 2 da Res. 1073 16, do Confea.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 91512
Impresso em: 23/09/2025 às 10:33:29 por: adapt, ip: 189.98.21.44

Página 1/2

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 306573/2025
Emissão: 23/09/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 91512

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Registro: 0501334742
CPF: ***.805.385-**
Data Início: 22/09/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Conforme expressamente reconhecido pelo próprio Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia (CREA-BA), a inclusão do nome de um profissional como responsável técnico na Certidão de Registro e Quitação da Pessoa Jurídica está condicionada à prévia e regular comprovação de vínculo técnico entre o profissional e a empresa requerente.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

2455

CFA CONSTRUTORA

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Buscar em todo o site

INSTITUCIONAL - PROFISSIONAL - EMPRESA - SOCIEDADE - ENTIDADES DE CLASSE - INSTITUIÇÕES DE ENSINO -

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Responsabilidade Técnica

Responsabilidade Técnica nas Empresas

O protocolo de pedido de inclusão de Responsável Técnico nas empresas deve ser feito online, pelo Ambiente de Serviços do site do Crea. Ao entrar, é necessário inserir os dados para fazer o seu login.

O requerimento deve ser preenchido corretamente e assinado. É importante especificar o item "Inclusão de Responsável Técnico" e apresentar os seguintes documentos:

- ART de desempenho de cargo e função técnica;
- Prova de vínculo entre o profissional e a empresa (contrato de trabalho, carteira de trabalho, no caso de sócio, o contrato social ou ato de nomeação ou designação);

Diante de todo o exposto, resta absolutamente inequívoco que os profissionais apresentados pela CFA Construtora Ltda. — Engenheiros Filipe Andrade Santos Souza e Mário Paulo de Andrade Santos Souza — possuem vínculo técnico formal e regular com a empresa, conforme exigido pelo edital e pela legislação vigente. A Certidão de Registro e Quitação emitida pelo CREA-BA, que os identifica como responsáveis técnicos, somente é expedida mediante prévia comprovação documental de vínculo, nos termos do protocolo estabelecido pelo próprio Conselho, o qual exige a apresentação da ART de cargo/função e documentos comprobatórios como contrato de trabalho, carteira profissional ou contrato social.

Ademais, conforme os artigos 16 e 18 da Resolução nº 1.121/2019 do CONFEA, o responsável técnico é, necessariamente, integrante do quadro técnico da empresa, sendo o vínculo registrado e validado por meio da ART de desempenho de cargo ou função técnica. Tal registro é condição indispensável para que o profissional

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13490-6
Agente de Contratação

2/156

figure como responsável técnico perante o CREA, o que reforça a robustez e a legalidade da comprovação apresentada.

A tentativa da recorrente de desqualificar essa documentação, ignorando os procedimentos oficiais e a normatização da autarquia competente, revela não apenas desconhecimento técnico, mas também uma postura temerária e desprovida de respaldo jurídico. A documentação apresentada pela CFA Construtora Ltda. atende integralmente às exigências editalícias e legais, sendo suficiente, válida e eficaz para comprovar o vínculo profissional exigido para fins de habilitação técnica.

Por todo o exposto, não há qualquer irregularidade a ser reconhecida nesse aspecto, devendo ser rejeitada, de forma categórica, a alegação da recorrente

2. Da suposta ausência de identificação de administradores

As informações relativas aos administradores constam no Contrato Social da empresa CFA, documento devidamente apresentado conforme exigido nos itens 8.9.3 e 15.5 do edital, além de constarem nas certidões do CREA. A alegação, portanto, é infundada e carece de respaldo técnico ou jurídico.

3. Do equívoco sobre engenheiro "Marivaldo de Andrade"

A empresa recorrente menciona um suposto engenheiro de nome "Marivaldo de Andrade", que jamais integrou a equipe técnica da CFA Construtora LTDA. A documentação apresentada sempre indicou exclusivamente os engenheiros **Filipe Andrade Santos Souza** e **Mário Paulo de Andrade Santos Souza** conforme constam como Responsáveis Técnicos pela empresa na **Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica CONFEA/CREA**, não havendo qualquer relação com o profissional citado pela recorrente.

4. Da plena regularidade documental da CFA

Toda a documentação foi apresentada em conformidade com as exigências editalícias e legais, de forma tempestiva e completa, atendendo integralmente ao edital e à legislação vigente. Reiteramos que conforme **Edital (Itens 22.7 e 22.10)** e entendimento do Tribunal de Contas da União, esta comissão pode a qualquer momento solicitar Diligências destinadas a ESCLARECER ou a COMPLEMENTAR a instrução do processo licitatório e que o desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento da licitante, e diante disso **nos encontramos à disposição para apresentar quaisquer documentação que esta Comissão achar pertinente que complemente todas as informações já previamente fornecidas.**

> *"22.7. É facultado oa Agente de Contratação ou a autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclorecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, desde que não implique em inclusão de documento ou informação que deveria constar, originariamente, da proposta.*
>
> *(...)*
>
> *22.10. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afostamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados as princípios da isanomia e do interesse público."*

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]
Agente de Contratação

2157

III – DOS FATOS

Conforme é possível analisar na linha do tempo da Ata Eletrônica, a empresa LF Oliveira anexou documentação inicial completa em 25/06 onde é possível verificar toda documentação de qualificação técnica, no qual a empresa possuía apenas 02 (duas) CATS e o Contrato com o Engenheiro Wellington José de Assunção Júnior, devidamente datado com a data de 07 de janeiro de 2017 e com firma reconhecida em cartório, além das devidas testemunhas.

27/08/2025 14:21	Pregoeiro/Agente de Contratação	MODELO CÁLCULO GARANTIA ADICIONAL	Download Arquivo
25/06/2025 15:31	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	Documentação anexada no ato proposta inicial pela empresa:	
25/08/2025 16:20	Pregoeiro/Agente de Contratação	AVALIAÇÃO TÉCNICA LF	Download Arquivo
05/08/2025 22:20	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	HAJA VISTA QUE A EMPRESA LF LTDA APRESENTOU A PROPOSTA INICIAL E A GARANTIA DE PROPOSTA, FICA A MESMA CONVOCADA A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA REAJUSTADA, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E TODAS AS PLANILHAS PERTINENTES, CONFORME EDITAL.	Download Arquivo





qualquer outro.

Por estarem assim justas e contratadas, firma o presente instrumento, em duas vias de igual teor e forma, juntamente com 2 (duas) testemunhas.

Vitória da Conquista – BA, 27 de Janeiro de 2017.

L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
Landevaldo Fernandes Oliveira
CONTRATANTE

WELLINGTON JOSÉ DE ASSUNÇÃO JUNIOR
Engenheiro - CREA nº 051490454-2
CONTRATADO

Testemunhas:

1º) _____ - RG nº _____

2º) _____ - RG nº _____

Lúcio Oliveira Vitala
Mat. 07-134[illegible]
Agente de Contratação

Porém em 04/08 a empresa recebeu nova convocação para enviar documentação até as 23:59 do dia 05/08, no qual nesta nova data às 22:20 a empresa anexou nova documentação, desta vez com quantidade muito superior de CATs em nome de sua concorrente "Construtora Jamousil LTDA", além do Contrato e Anuência do mesmo Responsável Técnico de sua **concorrente** que **fora desclassificada em 27/06 neste mesmo certame.** Importante salientar que nos arquivos é possível conferir as datas e horários de alteração destes documentos (05/08 – 21:22).

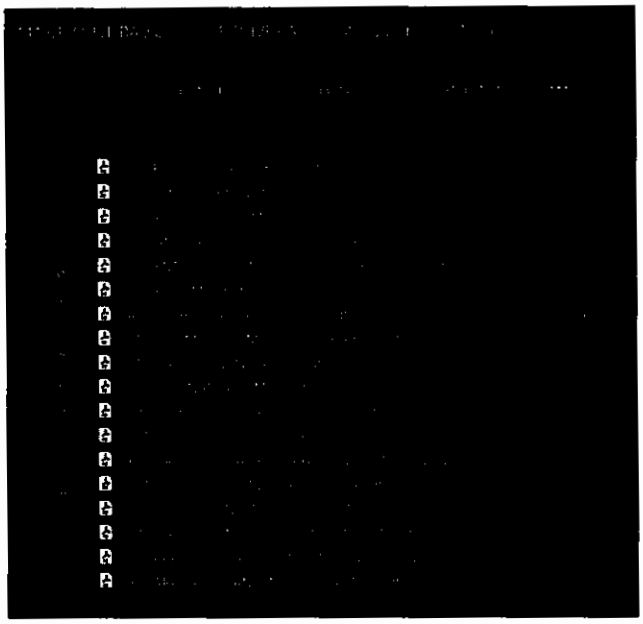
Segue para análise:

			o fornecedor CFA CONSTRUTORA LTDA.
04/08 10:32	Sistema	01	Foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.
04/08 10:33	Sistema	01	Foi convocado para desempate a empresa L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
04/08 10:34	Sistema	01	O fornecedor enviou um lance de desempate.
04/08 10:41	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA. Documento: HAJA VISTA QUE A EMPRESA LF LTDA APRESENTOU A PROPOSTA INICIAL E A GARANTIA DE PROPOSTA, FICA A MESMA CONVOCADA A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA REAJUSTADA, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E TODAS AS PLANILHAS PERTINENTES, CONFORME EDITAL.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 05/08/2025 23:59:00
05/08 22:20	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA!
25/08 16:20	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: AVALIAÇÃO TÉCNICA LF

Trecho de Ata Eletrônica

14:21	Contratação		Arquivo
25/06/2025 15:31	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	Documentação anexada no ato proposta inicial pela empresa:	Download Arquivo
25/08/2025 16:20	Pregoeiro/Agente de Contratação	AVALIAÇÃO TÉCNICA LF	Download Arquivo
05/08/2025 22:20	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	HAJA VISTA QUE A EMPRESA LF LTDA APRESENTOU A PROPOSTA INICIAL E A GARANTIA DE PROPOSTA, FICA A MESMA CONVOCADA A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA REAJUSTADA, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E TODAS AS PLANILHAS PERTINENTES, CONFORME EDITAL.	

Horário e data de fornecimento de nova documentação da empresa LF Oliveira.



Conteúdo da qualificação técnica da nova documentação, com horário e data dos arquivos.

Salientamos ainda, fato **ALÉM DO ABSURDO** que a Recorrente **omite** em sua peça Recursal, da TENTATIVA DE BURLAR o processo licitatório com documentos "arranjados", exemplo do Contrato e Carta de Anuência do **Engenheiro Jailton Moura Silva Filho, Responsável Técnico da Construtora Jamousil Ltda (empresa concorrente na mesma licitação),** que foi assinada somente no mesmo dia 05 de agosto às 20:32, ao final de sua data limite para anexar nova documentação. Diferente do Contrato apresentado inicialmente com o Engenheiro Wellington José de

Assunção Júnior, o Contrato com o Responsável Técnico de sua Concorrente não apresenta reconhecimento de firma nem testemunhas, este ainda datado em 10 de abril de 2025 e sem assinatura digital, diferente da carta de anuência. Fica evidente que a real motivação da desclassificação da empresa LF Oliveira por esta Comissão de Licitação teve sim embasamento técnico e jurídico, principalmente no quesito de proteger os princípios da **LEGALIDADE** e **ISONOMIA** do processo Licitatório.

CLÁUSULA 5ª - FORO

Fica eleito o Foro da Cidade de Vitória da Conquista - BA para dirimir as questões decorrentes deste contrato, com renúncia expressa a todo e qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem justos e acertados, assinam o presente contrato em 2 (duas) vias de igual teor juntamente com 2 (duas) testemunhas para que produza os seus efeitos legais.

Este contrato passará a vigorar a partir da data da assinatura.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 10 DE ABRIL DE 2025

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landuaido Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engº Civil - CREA: 3000125929 BA
CPF: 061.620.855-38

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 13491-8
Agente de Contratação

CFA CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, JAILTON MOURA SILVA FILHO, na qualidade de engenheiro civil e responsável técnico da empresa, residente em Vitória da Conquista – BA, CPF: 061.620.855-38, registro no CREA nº 3000125929. **AFIRMO E AUTORIZO** para os devidos fins a que se destina, que tomamos conhecimento do edital, das condições do objeto e concordamos com o mesmo. E ainda, aceito a inclusão do meu nome e dados gerais de documentos, para todo o processo dessa licitação, e também me disponibilizo para executar o objeto da própria licitação, junto à empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA.**

Vitória da Conquista - BA, 04 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

gov.br Documento assinado digitalmente
JAILTON MOURA SILVA FILHO
Data: 05/08/2025 20:32:24 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engº Civil - CREA: 3000125929 BA
CPF: 061.620.855-38

Segue em anexo Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física do Engenheiro Jailton Moura Silva Filho, que oficializa o vínculo de Responsável Técnico com a empresa concorrente "Construtora Jamousil Ltda"

IV – DAS IRREGULARIDADES GRAVES PRATICADAS PELA EMPRESA RECORRENTE

Constatou-se que a empresa **LF Oliveira Construções LTDA**:

1. Apresentou atestados técnicos emitidos pela empresa **Construtora Jamousil LTDA**, que é **concorrente direta no mesmo certame;**
2. Tem como **responsável técnico** a mesma pessoa que figura como responsável técnico da empresa **Construtora Jamousil LTDA**, inabilitada no certame;

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-15491-5
Agente de Contratação

2161

3. **Não apresentou qualquer instrumento formal de consórcio** ou associação entre as empresas, conforme exigido no item 7.1 do edital.

Tais circunstâncias apontam para uma **aliança informal entre as licitantes**, com possível simulação de independência empresarial para **fins de burlar a etapa de habilitação e afetar a lisura do certame**.

4. A empresa **LF Oliveira Construções LTDA não apresentou atestados de capacidade técnica em nome da própria empresa**, conforme exigência expressa do edital, configurando descumprimento direto de requisito essencial para a habilitação conforme **Itens 15.22 e 15.26**.

> *"Qualificação Técnica*
> *15.22 Comprovação de aptidão para o objeto contratado em característicos, quantidades e prozos compotíveis com o objeto desto licitação, ou com o item pertinente, por meio da opresentação de otestados fornecidos por pessoos jurídicas de direito público ou privodo.*
> *15.22.1 Paro fins da comprovaçãa de que trota este subitem, os atestodos deverão dizer respeito a controtos executados com as seguintes carocterísticas mínimos:*
> ***15.22.1.1 dados da empresa licitante: name, CNPJ;***
> *15.22.1.2 dados da empreso cliente: name, rozãa sociol, CNPJ, endereço;*
> *15.22.1.3 descrição dos serviças realizadas com dadas que permitam o omplo entendimento dos trobolhos realizodos e que permitam identificar a compotibilidode e semelhanço com o objeto da licitação;*
> *15.22.1.4 dados do emissar do otestado: nome e cantoto;*
> *15.22.1.5 locol, dato de emissãa e assinatura do emissor;*
>
> *(...)*
>
> ***"15.26 Os atestados para comprovação Técnico operacional devem estar em nome da empresa.***
> *15.26.1 O(s) otestado(s) e/ou certidõo(ões) fornecido(s) por pessoos jurídicos de direito público ou privodo, somente será(ão) oceito(s) com a(s) respectiva(s) certidão(es) do CREA." (grifo nosso)*

DA PREVISÃO EDITALÍCIA SOBRE CONSÓRCIO

O item 7.1 do edital é claro ao dispor:

"É permitida a participação de consórcios de empresas, que deverão apresentar, no ato da habilitação, ata de constituição do consórcio, declaração de responsabilidade solidária e documentação individual de cada empresa consorciada [...] A participação de uma mesma empresa em mais de um consórcio [...]"

Entretanto, **não houve** apresentação de qualquer documentação formalizando consórcio, **o que torna irregular**

Lúcia Oliveira Mota
[illegible]-13491-8
Comissão de Contratação

qualquer tipo de colaboração entre LF Oliveira Construções LTDA e Construtora Jamousil LTDA, evidenciando uma **parceria informal vedada pelas regras do certame.**

A situação descrita afronta diretamente os princípios previstos nos arts. 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021, notadamente:

- Isonomia
- Competitividade
- Sigilo das propostas
- Moralidade
- Julgamento objetivo

A atuação coordenada entre empresas concorrentes, com compartilhamento de responsável técnico e atestados, **configura indício de conluio (art. 5º, V, da Lei 14.133/2021), o que é passível de desclassificação da proposta, além de outras sanções cabíveis.**

O Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina já se manifestou sobre casos semelhantes:

"A participação de duas empresas licitantes, disputando um mesmo objeto, e que tenham um mesmo responsável técnico deve ser evitada, por ser incompatível com os princípios e regras aplicáveis ao procedimento licitatório [...] justificando-se, de modo geral, a exclusão de ambas do processo." — TCE/SC

Decisões semelhantes foram também tomadas por outros Tribunais de Contas e pelo TCU, considerando que tais práticas ferem a competitividade do certame e desvirtuam a isonomia entre os participantes.

DOS ATESTADOS TÉCNICOS APRESENTADOS PELA LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA:

Após nova convocação para envio de documentação, a empresa LF Oliveira apresentou 10 CAT's, sendo estas:

- CAT 266906/2025 – em nome da empresa **Construtora Jamousil Ltda**
- CAT 158018/2022 – em nome da empresa **Construtora Jamousil Ltda**
- CAT 26214/2025 – em nome da empresa **Construtora Jamousil Ltda**
- CAT 195363/2023 – em nome da empresa **Construtora Jamousil Ltda**
- CAT 275205/2025 – em nome da empresa **Construtora Jamousil Ltda**
- CAT 239225/2024 – em nome da empresa **Construtora Jamousil Ltda**
- CAT 270525/2025 – em nome da empresa **Construtora Jamousil Ltda**
- CAT 177595/2023 – em nome da empresa **Construtora Jamousil Ltda**
- CAT 103146/2021 – em nome da empresa LF Oliveira

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07143191-5
Agente de Contratação

- CAT 36310/2028 – em nome da empresa LF Oliveira

Ou seja, **das 10 CATS** apresentadas, **apenas 02** foram em nome da Recorrente, as demais foram em nome de sua **concorrente no certame (Construtora Jamousil LTDA)**

Reiteramos que conforme exigência do item 15.26 do Edital:

> ***"15.26** Os atestados paro comprovação Técnico operocionol **devem estar em nome da empresa.** " (grifo nosso)*

Dentre as CATS em nome da LF Oliveira Construções Ltda, é possível constatar as seguintes quantidades:

			LF Oliveira	
Item	**Quantidade Solicitada**	**Unidade**	**CAT 103146/2021**	**CAT 36310/2018**
Telhamento com Telha Metálica Termoacústica	**200,87**	**m^2**	0	0
Acabamento Polido para Piso de Concreto	**583,67**	**m^2**	0	0
Piso em Granilite, Marmorite ou Granitina	**381,45**	**m^2**	0	0
Emboço, em Argamassa	**795,15**	**m^2**	931,24	142,32
Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos	**236,7**	**m^2**	465,62	275,89

Ou seja, a principal motivação para a recorrente LF Oliveira Construções LTDA tentar incluir em sua documentação, não apenas o responsável técnico de sua **concorrente Construtora Jamousil LTDA** mas também todas suas respectivas CAT's, é porque a mesma **não possui** Certidões que atestem os serviços de **Telhamento com Telha Metálica Termoacústica, Acabamento Polido para Piso de Concreto e Execução de Piso em Granilite, Marmorite ou Granitina** exigidos em Edital.

V – DOS FUNDAMENTOS LEGAIS E JURISPRUDENCIAIS

- Lei nº **14.133/2021**, arts. Sº, 64, 155 a 159;
- ***"Art. 5º** No aplicoção desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, da plonejamenta, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetiva, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacianal sustentável, assim camo as disposições da Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Intradução às Normas do Direito Brasileiro)."*
- ***"Art. 64**. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:*

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-1349-6
Agente de Contratação

*I - complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar **fatos existentes à época do abertura do certame;***
II - atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento dos propostas."(Griffo nosso)

- ***"Art. 155.** O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:*
  I - dar couso à inexecução porcial do contrato;
  II - dar causa à inexecução parcial do contrato que couse grave dano à Administração, ao funcionomento dos serviços públicos ou oo interesse coletivo;
  ...
  VII - ensejor o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitoção sem motivo justificado;
  VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigido para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
  IX - fraudar a licitoção ou praticar ato fraudulento no execução do contrato;
  X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer notureza;
  XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
  XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013."
- Princípios da vinculação ao instrumento convocatório, legalidade, julgamento objetivo e isonomia;
- Precedentes do Tribunal de Contas da União sobre credenciamento e representação válida em recursos;
- Jurisprudência consolidada dos Tribunais de Contas Estaduais e Tribunais de Justiça quanto à vedação de conluio técnico e documental entre licitantes.

VII – DA CONCLUSÃO

Diante de todo o exposto, resta plenamente demonstrado que as condutas adotadas pela empresa **LF Oliveira Construções LTDA** ao longo do certame licitatório violam frontalmente os princípios e dispositivos legais que regem os procedimentos licitatórios no âmbito da Administração Pública.

A interposição do recurso administrativo por profissional **sem credenciamento formal no sistema eletrônico** e sem vínculo de representação cadastrado previamente à data de abertura da Licitação caracteriza vício insanável de representação, razão pela qual impõe-se o **não conhecimento** do recurso, nos termos do art. 5º e art. 11 da Lei nº 14.133/2021, bem como conforme reiterados precedentes do Tribunal de Contas da União.

Ademais, ficou evidenciada a tentativa de **burlar o certame** mediante a apresentação de **CATs e documentos técnicos emitidos em nome de empresa concorrente (Construtora Jamousil LTDA)**, bem como a utilização do mesmo responsável técnico de empresa inabilitada, sem a devida formalização de consórcio, contrariando expressamente o **item 7.1 do edital**. Tal conduta afronta os princípios da **isonomia, competitividade e moralidade**, e configura indício de **conluio**, nos termos do art. 5º, da Lei nº 14.133/2021.

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07[illegible]-6
Agente de Contratação

2165

Somado a isso, a recorrente **não apresentou comprovação de Capacidade Técnica Operacional** suficiente para atender às exigências editalícias, apresentando apenas dois atestados em nome da própria empresa, os quais não contemplam os quantitativos mínimos tampouco dos serviços exigidos. As demais CATs apresentadas não possuem validade jurídica, por **não estarem em nome da licitante, em violação ao item 15.26 do edital.**

Por fim, a tentativa de **incluir documentos novos após a fase de habilitação**, sem respaldo nas hipóteses excepcionais do **art. 64 da Lei nº 14.133/2021**, evidencia conduta incompatível com os deveres de lealdade e boa-fé que devem nortear os processos licitatórios, uma vez que o contrato e termo de anuência do Responsável Técnico da Construtora Jamousil foram assinados no dia 05 de agosto às 20:30 como é possível conferir na assinatura eletrônica.

Diante desse conjunto de fatos e fundamentos, **todas as irregularidades praticadas pela empresa recorrente convergem para a quebra dos princípios da legalidade, moralidade, isonomia, vinculação ao edital e julgamento objetivo**, comprometendo a lisura do certame.

VI – DO PEDIDO

Diante de todo o exposto, requer-se:

1. O não conhecimento do recurso interposto pela LF Oliveira Construções LTDA, por ilegitimidade da subscritora, ante a ausência de credenciamento prévio;
2. Caso ultrapassada a preliminar, o total improvimento do recurso por ausência de fundamento fático e jurídico;
3. Que seja mantida da habilitação e classificação da CFA Construtora LTDA;
4. A **desclassificação da empresa LF Oliveira Construções LTDA, diante das irregularidades documentais e indícios de conluio e de não atender às capacitações técnicas solicitadas em Edital**
5. Caso necessário, o encaminhamento dos autos ao órgão de controle competente, para apuração de eventuais infrações administrativas.

Salientamos que a CFA Construtora LTDA se mantém à disposição para quaisquer diligências que esta Comissão de Licitação achar necessária.

Termos em que,
Pede deferimento.

Vitória da Conquista – BA, 13 de outubro de 2025

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-8
Agente de Contratação

CFA
CONSTRUTORA

ANEXO

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

Eng. Jailton Moura Silva Filho

(Responsável Técnico Construtora Jamousil Ltda)

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]-6
Agente de Conferência

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 271307/2025
Emissão: 17/02/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 938Y3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: JAILTON MOURA SILVA FILHO
Registro: 0520702425
CPF: ***.620.855-**

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 11/02/2022

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Art. 7 da Lei 5.194 66, cc os art. 28 e 29 do Decreto Federal 23.569 33 cc Artigo 7. da Resolucao 218 73 do Confea, com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 referentes a aeroportos, portos e barragens com base no art. 5 2 da Res. 1.073 16, ambas do Confea.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DE EXCELÊNCIA - UNEX - VITÓRIA DA CONQUISTA
Data de Formação: 02/02/2022

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA.
Data de Formação: 29/08/2024

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA
Registro: 0000221640
CNPJ: 04.221.722/0001-27
Data Início: 25/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13[illegible]-6
Agente de Fiscalização

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 938Y3
Impresso em: 17/02/2025 às 14:27:05 por: adapt, ip: 187.21.16.249

91/168

CFA
CONSTRUTORA

Concorrência (Lei 14.133/2021)

CLASSIFICAÇÃO - LOTE 01

[1 °] CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA - R$ 2.440.700,00 [ME/EPP] [INABILITADO]

[2 °] PEREIRA CONSTRUTORA E INCORPORADORA... - R$ 2.456.400,00 [ME/EPP] [INABILITADO]

[3 °] SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA - R$ 2.456.480,62 [ME/EPP] [INABILITADO] [CONVOCADO PARA LANCE FECHADO]

[4 °] DN ENGENHARIA VCA LTDA - R$ 2.456.480,63 [ME/EPP] [INABILITADO]

[5 °] GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA - R$ 2.457.480,00 [OE] [INABILITADO] [CONVOCADO PARA LANCE FECHADO]

[6 °] L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA - R$ 2.700.000,00 [ME/EPP] [INABILITADO]

[7 °] CFA CONSTRUTORA LTDA - R$ 2.784.011,37 [OE] [VENCEDOR]

[8 °] SANTA FÉ ENGENHARIA - R$ 2.882.270,59 [OE]

[9 °] CAETANO ENGENHARIA LTDA - R$ 2.989.500,00 [ME/EPP] [EMPATE FICTO] [DECLINOU DESEMPATE]

[10 °] PC MELHOR LTDA - R$ 3.223.333,33 [OE]

[11 °] A G ENGENHARIA LTDA - R$ 3.226.177,88 [OE]

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]-6
Agente de Contratação

Av. Juracy Magalhães 3340, SL 604, Felícia – Vitória da Conquista -BA
TEL: +55(71) 31027003/(71)9955-8449/(71)99668449 - E-mail: obras@cfaconstrutora.com

2-169

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

Concorrência Pública nº 011/2025
Processo Administrativo nº 23580/2025
Recorrente: Caetano Engenharia Ltda
Recorrida: CFA Construtora LTDA
Objeto: Ampliação e Reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos – Povoado da Cabeceira, Distrito de José Gonçalves, – BA

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista – BA

I – SÍNTESE DO RECURSO

A empresa Recorrente insurge-se contra a decisão que habilitou a Recorrida, alegando supostas irregularidades de ordem fiscal, econômico-financeira e técnica. Fundamenta suas alegações, em resumo, nos seguintes pontos:

1. Apresentação de certidões fiscais e trabalhistas supostamente fora do prazo;
2. Inconsistências contábeis nos índices financeiros;
3. Inadequação da CAT apresentada para comprovar a capacidade técnica;
4. Ausência de comprovação de vínculo profissional de engenheiros;
5. Ausência de declaração de disponibilidade dos mesmos profissionais.

Como se demonstrará a seguir, **todas as alegações são improcedentes** e desprovidas de respaldo técnico e jurídico, devendo o recurso ser integralmente rejeitado.

II – DO MÉRITO

1. Da Regularidade Fiscal e Trabalhista

A Recorrente incorre em grave equívoco ao afirmar que as certidões deveriam estar válidas na data da abertura do certame (26/06/2025). A **Lei nº 14.133/2021**, em seu **art. 64, Inciso II**, exige que a regularidade fiscal e trabalhista seja comprovada **no momento da habilitação**, ou seja, **quando o licitante é convocado para apresentar sua documentação**, e não retroativamente à data de abertura da sessão pública.

> *"**Art. 64**. Após o entrega dos documentos poro hobilitação, não será permitido a substituição ou a apresentação de novos documentos, solvo em sede de diligência, para:*
>
> *I - complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessário para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;*

Lúcio Oliveira Maia
OAB/BA 07-1349
Assessoria e Consultoria

II - atualização de documentos cuja validade tenho expirado após a doto de recebimento das propostos."

Cumpre esclarecer que, embora a sessão pública de abertura do certame tenha ocorrido em 26 de junho de 2025, a convocação para apresentação das propostas readequadas ao lance final, bem como dos documentos de habilitação da empresa CFA Construtora Ltda., somente se deu em 23 de setembro de 2025 — ou seja, transcorridos mais de 90 (noventa) dias desde a data inaugural do procedimento licitatório.

Diante desse lapso temporal, a apresentação de certidões atualizadas não apenas se revela legítima, como também necessária à adequada instrução do processo, em consonância com os princípios da eficiência e da celeridade administrativa. Ressalte-se que diversos documentos exigidos para fins de habilitação possuem prazos de validade legalmente estabelecidos, sendo, portanto, natural e recomendável sua renovação no momento oportuno.

A conduta da empresa, ao apresentar certidões válidas e atualizadas, demonstra diligência e boa-fé, contribuindo para a fluidez do certame e evitando a necessidade de diligências posteriores por parte da Administração. Não se trata, pois, de tentativa de suprir omissão ou irregularidade, mas sim de medida proativa que visa garantir a regularidade formal e material da habilitação, em estrita observância ao interesse público e à legalidade.

Emitida em 23/09/2025, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

Figura 1 - Certidão Negotiva de Débitos Tributários.

Validade:15/09/2025 a 14/10/2025

Figura 2 - Certificodo de Regularidade do FGTS - Validade de 30 dias

Todas as certidões apresentadas pela Recorrida estavam válidas e vigentes na data de convocação, cumprindo integralmente as exigências editalícias e legais. Portanto, não há qualquer irregularidade ou violação ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]3491-6
Agente de Contratação

2. Da Qualificação Econômico-Financeira

A Recorrente demonstra desconhecimento técnico ao alegar inconsistências na documentação econômico-financeira.

Os índices financeiros apresentados pela Recorrida foram **devidamente extraídos dos balanços patrimoniais oficiais**, registrados na Junta Comercial e transmitidos ao sistema **SPED Contábil** com **certificação digital**, conforme normas do Conselho Federal de Contabilidade e legislação fiscal vigente.

A alegação de que os índices teriam sido elaborados antes do registro do balanço é tecnicamente incorreta. A escrituração contábil é processada de forma contínua e regular, sendo o registro posterior na Junta Comercial um procedimento formal que não compromete a validade técnica dos índices apresentados.

Sobre a alegação de não haver assinatura da empresa nos respectivos balanços, segue recortes dos respectivos documentos emitidos pelo sistema SPED Contábil que a Autora do Recurso evidentemente não analisou para sua peça recursal:

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45492506587	CELSO RICARDO SANTOS DOREA:45492506587	411717407979065833 8	08/03/2024 a 08/03/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	19711011000108	CFA CONSTRUTORA LTDA:19711011000108	11143339802318612781 59170	11/10/2023 a 10/10/2024	Sim

NUMERO DO RECIBO:

23.32.39.76.62.A3.12.A8.18.47.0D.CB.
08.93.FE.FD.AE.07.51.75-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 16/04/2024 às 14:08:44

DD.55.45.AF.1E.0D.B9.C7
62.16.47.36.01.C7.0E.1A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]-5
Agente de Contratação

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45492506587	CELSO RICARDO SANTOS DOREA: 45492506587	411717517943547224 2	10/03/2025 a 10/03/2026	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	19711011000108	CFA CONSTRUTORA LTDA:19711011000108	414194497767324389 6	25/03/2025 a 25/03/2026	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

85.6A.A2.61.C9.AF.48.A5.C1.6B.
18.53.80.68.45.1C.1B.BF.AE.65-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/04/2025 às 10:40:51

BF.0D.B7.6F.39.39.86.05
1C.CE.A3.E3.31.BD.2D.
5D

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Assim, o balanço e os índices apresentados **são plenamente válidos e fidedignos**, em conformidade com o **art. 69, I, da Lei nº 14.133/2021**.

> *"Art. 69. A habilitação econômico-financeira visa a demonstrar a aptidão econômica do licitante pora cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrata, devendo ser comprovado de forma abjetiva, por coeficientes e índices econômicos previstos na edital, devidamente justificados no pracesso licitatório, e será restrito à apresentação da seguinte documentação:*
>
> *I - balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;"*

3. Da Comprovação da Capacidade Técnica – Atestado de Complexidade Superior

A Recorrente impugna o Atestado de Capacidade Técnica (CAT nº 45561/2017), alegando que este se refere à execução de piso de câmara fria e não comprova o serviço de "piso de concreto polido".

Contudo, o atestado apresentado refere-se à **execução completa de piso de concreto para câmara frigorífica industrial (-20ºC)**, o que compreende **todas as etapas técnicas de execução e acabamento polido** exigidas para o item licitado.

O serviço executado pela Recorrida incluiu:

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87-13491-8
Agente de Contratação

- Concreto com fck elevado e controle tecnológico rigoroso;
- Aplicação de endurecedor químico e acabamento com alisadora ("bailarina"/helicóptero) e politriz;
- Execução de juntas e selagens especiais;
- Cumprimento de normas da ABNT aplicáveis.

Portanto, trata-se de **serviço tecnicamente mais complexo** que o polimento de piso convencional exigido no edital, atendendo integralmente ao **art. 67, incisos I, II da Lei nº 14.133/2021**, que admite comprovação por **serviços de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior**.

> *"Art. 67. A documentoção relotiva à quolificoção técnico-profissional e técnico-operocional seró restrita o:*
>
> *I - opresentoção de profissionol, devidamente registrodo no conselho profissional competente, quondo for o caso, detentor de otestodo de responsobilidade técnico por execução de obra ou serviço de característicos semelhantes, para fins de contratação;*
>
> *II - certidões ou otestadas, regulormente emitidas pelo conselho profissionol competente, quando for o casa, que **demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior**, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desto Lei;"(grifo nosso).*

O edital, por sua vez, **não exige memorial descritivo ou composição unitária** do serviço atestado. Basta a **Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA**, documento hábil e definitivo para comprovar a aptidão técnica. Conforme descrito no Objeto da CAT apresentada por esta empresa:

ATESTADO

A UNIKLOG empresa de Armazenamento e Logística inscrita sob o CNPJ de nº 13.468.810/0001-19 atesta para os devidos fins que a empresa CFA CONSTRUTORA EIRELI EPP inscrita sob CNPJ de nº 19.711.011/0001-68,tendo como Responsável Técnico o Eng Mario Paulo de Andrade Santos Souza, CREA 22.232-D, executou a construção do Centro de Distribuição UNIKLOG localizado na Via Urbana, CIA SUL, Simões Filho-BA, conforme laudo técnico , composto de Câmara Frigorifica -20°C com 32.130 m³, Câmara de Resfriados com 7.290 m³, Sala de Operação, WC/Vestiários, Refeitório, Sala de Convivio, Sala de Operação 2, Setor Administrativo, Setor Financeiro, Call Center, Sala de T.I., Centro de Treinamento, Sala Diretoria, Área de escritório destinadas à locação para terceiros, 9 posições de Docas para operação de Carga/Descarga, Guarita de Segurança, Oficina e Pátio de operações totalizando uma área construída de 9.253,40 m², sendo os mesmos realizados dentro de todas as normas e especificações técnicas exigidas.
Período de execução: Setembro/2015 à Março/2016.

> *"Qualificação Técnica*
> *15.22 Comprovação de aptidão para o objeto contratado em característicos, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitoção, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de otestados fornecidos por pessoas jurídicos de direito público ou privado.*
> *15.22.1 Para fins da comprovação de que trato este subitem, os otestodos deverão dizer respeito o contratos executados com os seguintes coracterísticos mínimos:*
> ***15.22.1.1 dados da empresa licitante: nome, CNPJ;***
> *15.22.1.2 dados do empresa cliente: nome, razão sociol, CNPJ, endereço;*

Lúcio Oliveira Leite
Mat. 07-134[illegible]
Agente de Contratação

15.22.1.3 descrição dos serviços reolizodos com dados que permitom o omplo entendimento dos trobalhos realizodos e que permitam identificor o compatibilidade e semelhanço com o objeto do licitação;
15.22.1.4 dodos do emissor do atestado: nome e contato;
15.22.1.5 local, doto de emissão e ossinoturo do emissor;

(...)

*"**15.26 Os atestados para comprovação Técnico aperacional devem estar em name da empresa.***
15.26.1 O(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, somente será(ão) aceito(s) com a(s) respectivo(s) certidão(es) do CREA." (grifo nosso)

É absolutamente infundada a alegação da recorrente de que o serviço apresentado pela CFA Construtora Ltda. não possui complexidade superior ao objeto licitado. Tal afirmação revela desconhecimento técnico ou tentativa deliberada de desqualificar a capacidade da empresa vencedora. A CAT apresentada — execução de piso de concreto polido em câmara fria industrial com temperatura de -20°C — representa obra de complexidade tecnológica e operacional superior àquela exigida no certame, tanto pela natureza dos serviços quanto pela escala e rigor técnico envolvidos.

A tentativa da recorrente de minimizar a complexidade do serviço executado pela CFA Construtora não se sustenta diante da realidade técnica e dos parâmetros objetivos que regem a análise de capacidade operacional. A obra referida exige controle térmico rigoroso, técnicas específicas de acabamento em ambientes climatizados, e domínio de processos construtivos que extrapolam os requisitos do edital — o que, por óbvio, comprova aptidão técnica para execução do objeto licitado.

Logo, o atestado apresentado é **plenamente válido e suficiente** para fins de habilitação.

---

4. Da Comprovação de Vínculo Profissional

A alegação de ausência de comprovação de vínculo técnico revela total desconhecimento das normas que regem o exercício da Engenharia e da Arquitetura. A CFA apresentou a **Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica** emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia (CREA-BA), documento de validade Federal que comprova, **de forma oficial e incontestável, a composição da equipe técnica permanente da empresa.**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-134916
Agente de Contratação

Os engenheiros Filipe Andrade Santos Souza e Mário Paulo de Andrade Santos Souza constam registrados como responsáveis técnicos — **fato que, por si só, supre qualquer outra forma de comprovação, sendo plenamente aceito pelo ordenamento jurídico e pelos órgãos de controle.**

2175

CFA CONSTRUTORA

Responsáveis Técnicos

Profissional: FILIPE ANDRADE SANTOS SOUZA
Registro: 0519649214
CPF: ***.564.435-**
Data Início: 13/10/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Art. 7 da Lei 5.194 66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33, cc Art. 7 da Res. 218 73 com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolucao referentes a aeroportos, portos e barragens, com base no Art. 5 2 da Res. 1073 16, do Confea.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MARIO PAULO DE ANDRADE SANTOS SOUZA



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 91512
Impresso em: 23/09/2025 às 10:32:29 por: adapt, ip: 189.96.21.44

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 306573/2025
Emissão: 23/09/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 91512

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Registro: 0501334742
CPF: ***.805.385-**
Data Início: 22/09/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Conforme expressamente reconhecido pelo próprio Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia (CREA-BA), a inclusão do nome de um profissional como responsável técnico na Certidão de Registro e Quitação da Pessoa Jurídica está condicionada à prévia e regular comprovação de vínculo técnico entre o profissional e a empresa requerente.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2176

CFA CONSTRUTORA

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Buscar em todo o site

INSTITUCIONAL - PROFISSIONAL - EMPRESA - SOCIEDADE - ENTIDADES DE CLASSE - INSTITUIÇÕES DE ENSINO -

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Responsabilidade Técnica

Responsabilidade Técnica nas Empresas

O protocolo de pedido de inclusão de Responsável Técnico nas empresas deve ser feito online, pelo Ambiente de Serviços do site do Crea. Ao entrar, é necessário inserir os dados para fazer o seu login.

O requerimento deve ser preenchido corretamente e assinado. É importante especificar o item "Inclusão de Responsável Técnico" e apresentar os seguintes documentos:

- ART de desempenho de cargo e função técnica;
- Prova de vínculo entre o profissional e a empresa (contrato de trabalho, carteira de trabalho, no caso de sócio, o contrato social ou ato de nomeação ou designação);

Diante de todo o exposto, resta absolutamente inequívoco que os profissionais apresentados pela CFA Construtora Ltda. — Engenheiros Filipe Andrade Santos Souza e Mário Paulo de Andrade Santos Souza — possuem vínculo técnico formal e regular com a empresa, conforme exigido pelo edital e pela legislação vigente. A Certidão de Registro e Quitação emitida pelo CREA-BA, que os identifica como responsáveis técnicos, somente é expedida mediante prévia comprovação documental de vínculo, nos termos do protocolo estabelecido pelo próprio Conselho, o qual exige a apresentação da ART de cargo/função e documentos comprobatórios como contrato de trabalho, carteira profissional ou contrato social.

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-134916
Agente de Contratação

Ademais, conforme os artigos 16 e 18 da Resolução nº 1.121/2019 do CONFEA, o responsável técnico é, necessariamente, integrante do quadro técnico da empresa, sendo o vínculo registrado e validado por meio da ART de desempenho de cargo ou função técnica. Tal registro é condição indispensável para que o profissional

figure como responsável técnico perante o CREA, o que reforça a robustez e a legalidade da comprovação apresentada.

A tentativa da recorrente de desqualificar essa documentação, ignorando os procedimentos oficiais e a normatização da autarquia competente, revela não apenas desconhecimento técnico, mas também uma postura temerária e desprovida de respaldo jurídico. A documentação apresentada pela CFA Construtora Ltda. atende integralmente às exigências editalícias e legais, sendo suficiente, válida e eficaz para comprovar o vínculo profissional exigido para fins de habilitação técnica.

Por todo o exposto, não há qualquer irregularidade a ser reconhecida nesse aspecto, devendo ser rejeitada, de forma categórica, a alegação da recorrente.

---

5. Da Declaração de Disponibilidade do Profissional

A exigência de declaração de disponibilidade aplica-se a profissionais externos ou contratados especificamente para a execução do contrato, cuja vinculação à empresa não esteja formalizada perante o CREA.

Quando os engenheiros integram o quadro técnico permanente e societário da empresa, e constam como responsáveis técnicos registrados, a disponibilidade é presumida e decorre diretamente da natureza do vínculo institucional e da responsabilidade técnica atribuída.

Exigir nova declaração, nesse contexto, configura formalismo excessivo e desnecessário, em desacordo com os princípios da razoabilidade e da eficiência administrativa, não podendo ser utilizado como óbice à habilitação.

---

6. Da Fragilidade Técnica do Recurso

Por fim, observa-se que a Recorrente incorre reiteradamente em interpretações equivocadas da legislação e dos princípios licitatórios, demonstrando desconhecimento técnico ou tentativa de desqualificação infundada da empresa habilitada.

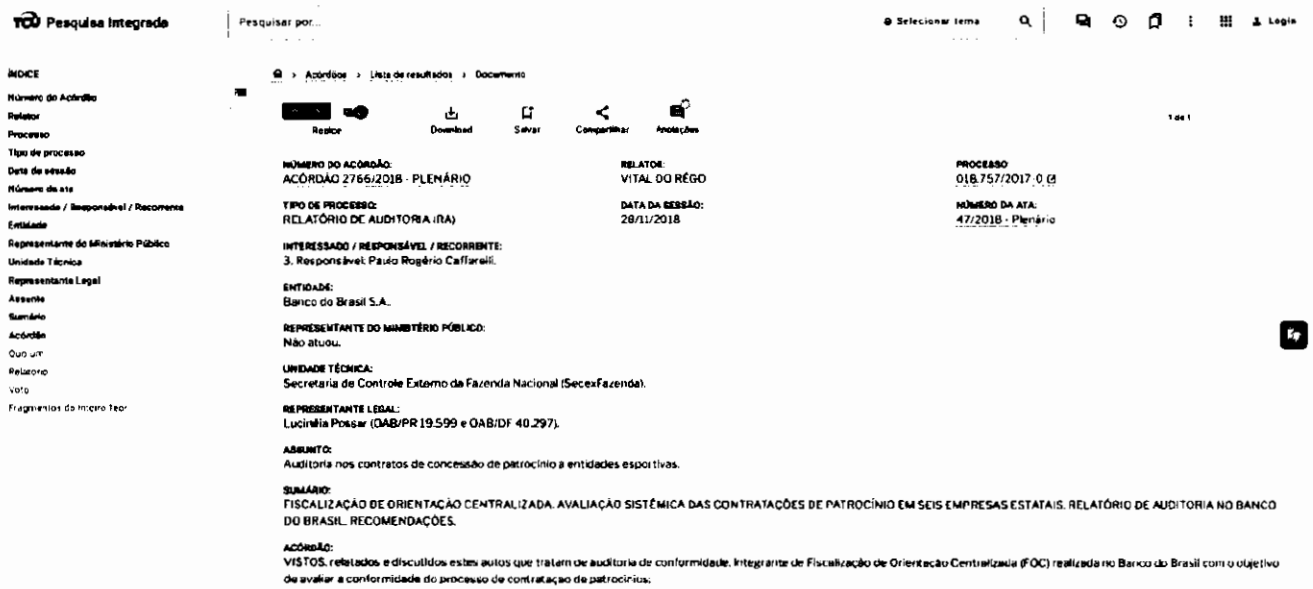
A citação constante do recurso da empresa Caetano Engenharia Ltda — atribuída ao "**Acórdão TCU nº 2.766/2018 – Plenário**", na qual segundo a empresa se afirma que: "*É irregular a aceitação de atestados de capacidade técnico-profissional sem o declaração de exclusividade ou de disponibilidade do profissional para a execução do objeto, a fim de garantir a efetiva participação do detentor do acervo técnico na empreendimento*" — revela-se **incorreta** e **desprovida de suporte no referido julgado**.

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07[illegible]-6
Agente de Contratação

"É irregular a aceitação de atestados de capacidade técnico-profissional sem a declaração de exclusividade ou de disponibilidade do profissional para a execução do objeto, a fim de garantir a efetiva participação do detentor do acervo técnico no empreendimento." (Acórdão TCU nº 2.766/2018 – Plenário)

ENDEREÇO: DST - ALAGOINHAS - RIO DO PIRES - BA
Email: construtoracaetanoeic@gmail.com
CNPJ: 26729364/0001-09 FONE:(77) 9 8117 4939

O Acórdão 2766/2018 — Plenário **não contém a redação apresentada pela Recorrente, nem versa sobre matéria atinente à habilitação técnica em licitações**, tratando, conforme seu próprio sumário, de auditoria em contratos de patrocínio a entidades esportivas. Assim, a transcrição invocada não corresponde ao teor do precedente citado, mais uma vez não sabendo esta Recorrida **se por falha de competência do Recurso Interposto** pela Recorrente ou se por "**má fé**".



TCU Pesquisa Integrada

Pesquisar por...

Selecionar tema

Login

ÍNDICE
Número do Acórdão
Relator
Processo
Tipo de processo
Data de sessão
Número da ata
Interessado / Responsável / Recorrente
Entidade
Representante do Ministério Público
Unidade Técnica
Representante Legal
Assunto
Sumário
Acórdão
Quorum
Relatório
Voto
Fragmentos do Inteiro Teor

Acórdãos > Lista de resultados > Documento

Realce | Download | Salvar | Compartilhar | Anotações

1 de 1

NÚMERO DO ACÓRDÃO:
ACÓRDÃO 2766/2018 - PLENÁRIO

RELATOR:
VITAL DO RÊGO

PROCESSO
018.757/2017-0

TIPO DE PROCESSO:
RELATÓRIO DE AUDITORIA (RA)

DATA DA SESSÃO:
28/11/2018

NÚMERO DA ATA:
47/2018 - Plenário

INTERESSADO / RESPONSÁVEL / RECORRENTE:
3. Responsável: Paulo Rogério Caffarelli.

ENTIDADE:
Banco do Brasil S.A.

REPRESENTANTE DO MINISTÉRIO PÚBLICO:
Não atuou.

UNIDADE TÉCNICA:
Secretaria de Controle Externo da Fazenda Nacional (SecexFazenda).

REPRESENTANTE LEGAL:
Lucinéia Possar (OAB/PR 19.599 e OAB/DF 40.297).

ASSUNTO:
Auditoria nos contratos de concessão de patrocínio a entidades esportivas.

SUMÁRIO:
FISCALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO CENTRALIZADA. AVALIAÇÃO SISTÊMICA DAS CONTRATAÇÕES DE PATROCÍNIO EM SEIS EMPRESAS ESTATAIS. RELATÓRIO DE AUDITORIA NO BANCO DO BRASIL. RECOMENDAÇÕES.

ACÓRDÃO:
VISTOS, relatados e discutidos estes autos que tratam de auditoria de conformidade, integrante de Fiscalização de Orientação Centralizada (FOC) realizada no Banco do Brasil com o objetivo de avaliar a conformidade do processo de contratação de patrocínios.

"Assunto
Auditoria nas contratos de concessão de potrocínio o entidades esportivas.
Sumário
FISCALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO CENTRALIZADA. AVALIAÇÃO SISTÊMICA DAS CONTRATAÇÕES DE PATROCÍNIO EM SEIS EMPRESAS ESTATAIS. RELATÓRIO DE AUDITORIA NO BANCO DO BRASIL. RECOMENDAÇÕES.
Acórdão

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-1349-0
Agente da Contratação

2179

VISTOS, relatados e discutidos estes autos que tratam de auditoria de conformidade, integrante de Fiscalização de Orientação Centralizada (FOC) realizada no Banco do Brasil com o objetivo de avaliar a conformidade do processo de contratação de patrocínias;"

A utilização de fundamento jurisprudencial que não confere com o conteúdo oficial do acórdão constitui **erro grave de pesquisa** e retira da pretensão recursal qualquer lastro probatório e jurídico. Não havendo correspondência textual entre o teor do julgado invocado e a passagem transcrita, a alegação da Recorrente carece de respaldo decisório e não pode ser utilizada como fundamento válido para a inabilitação ora pretendida.

Diante do exposto, requer-se que a Comissão desconsidere a referida citação jurisprudencial por inexistente e inepta para fins de sustentação do recurso.

Todos os documentos apresentados pela Recorrida são válidos, coerentes e plenamente compatíveis com as exigências do edital e com a Lei nº 14.133/2021. A CFA Construtora Ltda. mantém sua documentação em situação regular e encontra-se integralmente disponível para prestar quaisquer esclarecimentos ou apresentar documentação complementar, caso a Comissão entenda necessário para elucidar pontos eventualmente remanescentes.

III – PEDIDOS

Diante do exposto, requer:

1. O **conhecimento** das presentes contrarrazões;
2. A **rejeição integral** do recurso interposto pela Recorrente;
3. **Que seja mantida a habilitação da empresa CFA Construtora Ltda**;
4. O **prosseguimento regular do certame**, com adjudicação e homologação do objeto.

Nestes termos,
Pede deferimento.

Vitória da Conquista – BA, 14 de outubro de 2025.

CNPJ: 19.711.011/0001-08

CFA CONSTRUTORA EIRELLI-EPP
Filipe Andrade S. Souza
Diretor
CREA 106708/ BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]3491-5
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 22 de outubro de 2025

Prezados,

Segue anexa a resposta ao **recurso interposto pela empresa L. F. Oliveira Construções Ltda.**, elaborada pelo profissional habilitado responsável pela análise técnica.

Importa destacar que foi solicitado **apoio jurídico interno**, de modo a assegurar a **transparência** e a **observância dos princípios que regem a Administração Pública**.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 0013391-5
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

2181

Em resposta ao recurso da empresa LF Oliveira após análise e parecer do setor jurídico da SMED quanto a qualificação técnica da Concorrência Pública nº 011/2025 da SMED da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI.

Conforme solicitação por esta comissão para análise da documentação constante, encaminho parecer técnico quanto a **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, e exigências do edital, que se fizerem correlatas aos conhecimentos técnicos da área de engenharia, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Na análise anterior não foram consideradas as ART's do Sr Jailton, mas após questionamento interposto por recurso e análise do setor jurídico da SMED, o qual apresentou a seguinte conclusão:

O contrato de prestação de serviços apresentado pela empresa LF Oliveira Construções Ltda. é válido para fins de comprovação de qualificação técnica. A ausência de assinatura de testemunhas ou reconhecimento de firma não configura motivo de inabilitação, pois tais formalidades não são exigidas pelo edital (item 8.12) nem pelo Termo de Referência (item 14.26.2.1).

A inabilitação da empresa com base na ausência de assinatura de testemunhas ou reconhecimento de firma conforme jurisprudência caracteriza excesso de formalismo. Ademais, a empresa poderia ter sido oportunizada a regularizar a documentação por meio de diligência, conforme o art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

Embora não sejam obrigatórias para a validade do contrato, as assinaturas de testemunhas são relevantes por conferirem ao documento uma característica processual específica de título executivo extrajudicial, conforme dispõe o art. 784, inciso III, do Código de Processo Civil (CPC). O documento particular assinado pelo devedor e por duas testemunhas é considerado título executivo extrajudicial, sem que a ausência dessas assinaturas implique perda da validade do negócio jurídico. Mesmo que o instrumento firmado entre as partes contenha disposição genérica prevendo a assinatura de testemunhas, a falta dessas assinaturas no momento da lavratura não descaracteriza o contrato, que permanece como negócio jurídico válido e eficaz entre particulares.

Assim, como é dever da Administração rever seus atos, quando verificados erros ou vícios, esta comissão revisa os atestados apresentados, trazendo nova análise considerando os atestados do engenheiro civil **Jailton Moura Silva Filho.**

Assim fica a nova análise quanto a Capacidade técnico-Operacional:

Quanto aos atestados, conforme solicitado no item 12.25, O licitante deverá comprovar o fornecimento do quantitativo total de cada grupo/item, atendendo os critérios do Art. 67, § 1º e § 2º da lei 14.133, a saber nos seguintes quantitativos;

- Apresentação de qualificação técnica de 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico

Danilo Damasceno Gusmão
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14600-0

Maximiliano Leandro Alves
2297-9
Coord. de Infraestrutura-SMED

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-

Fabrício Oliveira Silva
Mat. 07-15491-5
Agente de Contratação

2182

- Apresentação de qualificação técnica de 583,67 m² de execução de Piso de Concreto
- Apresentação de qualificação técnica de 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.
- Apresentação de qualificação técnica de 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.
- Apresentação de qualificação técnica de 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.

Com base no ante exposto, no termo de referência e edital de licitação, segue análise da empresa e parecer quanto a qualificação técnica.

- **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**
  1. CREA empresa – OK
  2. Responsável técnico – WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR
     - CREA - OK
     - Vínculo – Vínculo conforme ART de responsabilidade
  3. Responsável técnico – JAILTON MOURA SILVA FILHO
     - CREA - OK
     - Vínculo – conforme Contrato de Prestação de Serviços anexada a este processo observamos que:

  4. Atestados de Capacidade técnica
     - Apresentou atestados do responsável técnico CAT's com serviço de características semelhantes de mesma ou maior complexidade, em volumes compatíveis e nos itens de maior relevância, conforme tabela abaixo.

	Técnica												
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI	**Solicitado**	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 02 Wellington (técnicae operacional)	CAT 03 Wellington (técnicae operacional)	CAT 04 Jaimilton (técnica)	CAT 05 Jaimilton (técnica)	CAT 06 Jaimilton (técnica)	CAT 07 Jaimilton (técnica)	CAT 08 Jaimilton (técnica)	CAT 09 Jaimilton (técnica)	CAT 10 Jaimilton (técnica)	**Total Apresentado**	% relativo ao solicitado
• 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico	**200,87**				588,76	719,06			115,00			**1.422,82**	708,3%
• 583,67 m² de execução ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	**583,67**						105,66					**105,66**	18,1%
• 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmonte ou granitina	**381,45**			102,98		34,36				358,83		**486,17**	130,1%
• 795,15 m² de execução de emboço em argamassa	**795,15**		931,24	369,80	709,67	2.303,29	1.481,30	1.408,51				**7.203,81**	906,0%
• 236,7 m² de execução de alvenana de vedação de blocos cerâmicos.	**236,70**		465,62	686,12	351,95	705,00	559,63	572,29		26,68		**3.367,29**	1422,6%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13691-8
Agente de Contratação

Danilo Damasceno Guimão
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14600-0

Maximiliano Leandro Alves
22[illegible]-9
Coord. de Infraestrutura-SMED

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24689-2

5. Atestados de Capacidade Operacional (da empresa)
   - Refere-se à **comprovação da experiência da pessoa jurídica** na execução de serviços ou obras de características semelhantes ao objeto licitado. É emitido por contratantes públicos ou privados e deve ser registrado no conselho profissional competente (CREA ou CAU), quando aplicável.

Operacional													
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI	**Solicitado**	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 02 Wellington (técnicae operacional)	CAT 03 Wellington (técnicae operacional)	CAT 04 Jaimilton (técnica)	CAT 05 Jaimilton (técnica)	CAT 06 Jaimilton (técnica)	CAT 07 Jaimilton (técnica)	CAT 08 Jaimilton (técnica)	CAT 09 Jaimilton (técnica)	CAT 10 Jaimilton (técnica)	**Total Apresentado**	% relativo ao solicitado
• 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico	**200,87**		0,00	0,00								**0,00**	0,0%
• 583,67 m² de execução de Piso de Concreto	**583,67**		0,00	0,00								**0,00**	0,0%
• 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina	**381,45**		0,00	102,98								**102,98**	27,0%
• 795,15 m² de execução de emboço em argamassa	**795,15**		941,24	359,80								**1.301,04**	163,6%
• 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.	**236,70**		465,62	686,12								**1.151,74**	486,6%

   - Não apresentou atestados Capacidade Operacional (da empresa) com serviço de características semelhantes de mesma ou maior complexidade, em volumes compatíveis e nos itens de maior relevância, conforme tabela abaixo.

Assim, mesmo após a inclusão dos atestados de capacidade técnica relacionadas ao engenheiro civil Jailton Moura Silva Filho que refere-se à comprovação da experiência do profissional indicado pela empresa para atuar na execução do contrato, pois as mesmas estão sob a execução de outra empresa, à saber Jamousil Construções e Serviços Ltda.EPP, entretanto a empresa LF OLIVEIRA CONSTRUÇOES LTDA não possui à comprovação suficiente para a experiência da pessoa jurídica, e por isso não atende aos requisitos de habilitação de Capacidade Operacional conforme critérios do edital e da Lei nº 14.133/2021.

Quanto ao recurso que pede a desclassificação da CFA CONSTRUTORA LTDA, no que tange a parte técnica de engenharia, informamos que as CAT's, utilizadas para análise são de engenheiros que foram fazem parte do quadro técnico da empresa conforme CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA junto ao CREA, e como **Responsáveis Técnicos,** registrados junto ao conselho.

Para quaisquer dúvidas e esclarecimentos, me ponho a disposição:

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ANÁLISE DE LICITAÇÃO
Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED - Engenharia
MAT 14600-0
CREA – BA 3000050759BA

Luciano Leandro Alves
229719
Coord. de Infraestrutura-SMED

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 22 de outubro de 2025

Prezados,

Segue anexa a resposta ao **recurso interposto pela empresa CAETANO ENGENHARIA**, elaborada pelo profissional habilitado responsável pela análise técnica.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

2185

Em resposta ao recurso da empresa CAETANO ENGENHARIA quanto a qualificação técnica do Processo licitatório 23580/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025, incluindo fornecimento de mão de obra e materiais de construção, destinada à ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, situada no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, s/n, Município de Vitória da Conquista – BA. a empresa arrematante CFA Construtora LTDA.

Conforme solicitação por esta comissão para análise do recurso constante, encaminho parecer técnico quanto ao apontado tecnicamente, que se fizerem correlatas aos conhecimentos técnicos da área de engenharia, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Quanto ao questionamento de DA INSUFICIÊNCIA NA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (Piso de Concreto Polido), como responsável técnico pela análise da documentação de habilitação, considerei o atestado referente à execução de piso de câmara frigorífica industrial como válido para comprovação da capacidade técnica exigida no edital, com base exclusivamente em critérios técnicos e objetivos.

O serviço descrito no atestado contempla a execução de piso em concreto com acabamento polido, conforme exigido no item licitado. A natureza funcional da câmara frigorífica que demanda alta resistência, baixa porosidade, facilidade de limpeza e durabilidade pressupõe a aplicação de técnicas de polimento com uso de equipamentos específicos além da necessidade de rigoroso controle tecnológico do concreto.

A análise levou em conta a compatibilidade entre as exigências técnicas do edital e as características do serviço executado, conforme registrado no atestado. Não houve qualquer juízo de valor subjetivo, sendo a decisão fundamentada exclusivamente na equivalência técnica entre os serviços comprovados e os requisitos do certame.

Quanto ao questionamento de DA NÃO APRESENTAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DO PROFISSIONAL, como responsável técnico pela análise da documentação, considerei regular a comprovação de vínculo profissional apresentada pela licitante CFA Construtora Ltda., com base exclusivamente em critérios técnicos e normativos.

A empresa apresentou a Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica emitida pelo CREA-BA, documento oficial e de validade federal, que atesta a composição da equipe técnica permanente. Conforme estabelecido pelo próprio Conselho, a inclusão de profissional como responsável técnico nessa certidão está condicionada à prévia comprovação de vínculo técnico regular com a empresa.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13461-8
Agente de Contratação

Para quaisquer dúvidas e esclarecimentos, me ponho a disposição:

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ANÁLISE DE LICITAÇÃO
Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED - Engenharia
MAT 14600-0 CREA – BA 3000050759BA

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
Secretaria Municipal de Gestão e Inovação – SEMGI
Central de Compras
www.pmvc.ba.gov.br

Vitória da Conquista (BA), 31 de outubro de 2025

Protocolo

PROCESSO n.º 23.580/2025

Da: Central Estratégica de Compras Públicas
Para: Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana

Ao Ilmo Sr.
Jackson Apolinário Yoshiura

Prezado Senhor,

Considerando o teor constante no Decreto Municipal nº 23.351/2024, publicado no Diário Oficial do Município, edição 3.778, do dia 14/08/2024, solicito a vossa senhoria a indicação de servidor habilitado para que proceda com a análise técnica, relativa às respostas encaminhadas pela Secretaria Municipal de Educação - SMED, referente aos Recursos Administrativos interpostos pelas empresas LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, e CAETANO ENGENHARIA LTDA contra a decisão técnica de classificar a empresa CFA CONSTRUTORA LTDA, na **Concorrência Pública nº 011/2025**, que tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.**

Segue anexo ao GEP nº 23.580/2025, todos os documentos pertinentes (Documentos técnicos das empresas supracitadas, Recursos interpostos, Contrarrazões e respostas técnicas emitidas pela Secretaria Municipal de Educação). Informamos que o processo físico encontra-se disponível para consulta na Central Estratégica de Compras Públicas, e a documentação pertinente a empresa arrematante anexa também ao sistema www.licitapmvc.com.br.

Aguardamos resposta para o prosseguimento processual.

Atenciosamente,

Cláudio Correia Costa
Central Estratégica de Compras Públicas

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07
Agente de Contratação

Rua João Pessoa, 253 – Centro
CEP 45000-610, Vitória da Conquista - Bahia
gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

VITÓRIA DA CONQUISTA
PREFEITURA
EXEMPLO PARA A BAHIA

Recebido em 03/11/25
PMVC GAB. ENGENHARIA

2187

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 25 de novembro de 2025

Senhores,

Conforme solicitado, segue em anexo reposta da análise técnica.

Atenciosamente,

FRANK DE BRITO MUNIZ GONCALVES:03525529562
Assinado de forma digital por FRANK DE BRITO MUNIZ GONCALVES:03525529562 Dados: 2025.11.25 15:16:48 -03'00'

FRANK DE BRITO MUNIZ GONÇALVES
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
24559-8
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - SEINFRA

Luciana Rosa da França
Mat. 01-04926-8
Equipe de Apoio
26/11/25 09h:07'

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Lúcio Oliveira Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2188

PARECER TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Processo Licitatório: 23580/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 011/2025
Objeto: Ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos
Localização: Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, Vitória da Conquista - BA
Empresa Avaliada: CFA Construtora LTDA
Data da Análise: 24 de novembro de 2025

1. INTRODUÇÃO

O presente parecer constitui análise técnica referente à qualificação profissional e avaliação econômica da empresa CFA Construtora LTDA, arrematante do processo licitatório supracitado. A análise fundamenta-se nos conhecimentos técnicos da área de engenharia, respeitando os critérios editalícios e a legislação de licitações pública vigente, não abrangendo aspectos não pertinentes à formação técnica especializada.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Esta avaliação segue as disposições constitucionais e infraconstitucionais aplicáveis:

2.1 Constituição Federal (Art. 37, inciso XXI)

A Administração Pública deve observar os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. As contratações exigem processo licitatório que assegure igualdade entre concorrentes, permitindo apenas exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis ao cumprimento das obrigações.

2.2 Lei nº 14.133/2021

O processo licitatório objetiva: (i) selecionar a proposta que resulte maior vantajosidade para a Administração, considerando o ciclo de vida do objeto; (ii) garantir isonomia entre licitantes e justa competição; (iii) prevenir contratações com sobrepreço ou inexequibilidade manifesta; e (iv) estimular inovação e desenvolvimento sustentável..

3. ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]-8
Agente de Contratação

Conforme artigo 67 da Lei nº 14.133/2021, a capacitação técnico-profissional foi avaliada mediante verificação de:

- **Registro Profissional:** Inscrição da empresa e responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA)
- **Qualificação dos Responsáveis Técnicos:** Profissionais de nível superior com atestado de responsabilidade técnica
- **Experiência Comprovada:** Atestados de capacidade técnica (CAT) com serviços de complexidade equivalente ou superior, em volumes compatíveis

Os quantitativos mínimos exigidos foram:

- Telha termoisolante revestida em aço Galvalume: 85,06 m²
- Estrutura treliçada de cobertura tipo Fink: 969 kg

4. CONCLUSÃO QUANTO À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1 Regularização Profissional

Aspecto	Situação	Status
Registro CREA (Empresa)	CFA Construtora LTDA devidamente inscrita	✓ Aprovado
Responsável Técnico 1	Filipe Andrade Santos Souza - CREA regularizado	✓ Aprovado
Responsável Técnico 2	Mario Paulo de Andrade Santos Souza - CREA regularizado	✓ Aprovado
Vínculo Profissional	Ambos vinculados via ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)	✓ Aprovado

4.2 Demonstração de Experiência Técnica

A empresa apresentou Atestados de Capacidade Técnica (CAT) com execução de serviços correlatos, em volumes que superam significativamente os quantitativos solicitados:

Lúcio Oliveira Melo
Mat. [illegible]
Agente de Contratação

2489 - A

Serviço/Especialidade	Filipe Andrade	Mario Paulo	Mario Paulo	Mario Paulo	Total
Telhado Termoacústico (200,87 m²)	200,87 m²	900,00 m²	485,54 m²	-	1.586,41 m²
Percentual	689,8% do solicitado				
Piso de Concreto (583,67 m²)	583,67 m²	900,00 m²	2.053,40 m²	937,80 m²	4.474,87 m²
Percentual	767,1% do solicitado				
Piso em Granilite/Granitina (381,45 m²)	381,45 m²	-	2.601,37 m²	387,58 m²	3.370,40 m²
Percentual	883,6% do solicitado				
Emboço em Argamassa (795,15 m²)	795,15 m²	1.800,00 m²	1.322,80 m²	1.401,98 m²	5.319,93 m²
Percentual	669,4% do solicitado				
Alvenaria de Vedação (236,70 m²)	236,70 m²	1.100,00 m²	381,71 m²	1.262,93 m²	2.981,34 m²
Percentual	1.259,5% do solicitado				

Table 1: Comparativo de experiência técnica apresentada versus solicitado

Os atestados demonstram que os responsáveis técnicos executaram serviços de mesma natureza e complexidade, superando amplamente os volumes exigidos. Essa comprovação assegura capacidade técnica consolidada para o objeto da licitação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 107.13491-6
Agente de Contratação

2190

5. DECISÃO

A empresa **APRESENTA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA VÁLIDA,** atendo completamente aos requisitos de qualificação técnica, apresentando documentação regular, profissionais experientes e portfólio de trabalhos que comprova capacidade executiva para as atividades propostas.

Vitória da Conquista/BA, 24 de novembro de 2025.

FRANK DE BRITO MUNIZ GONCALVES:03525529562

Assinado de forma digital por FRANK DE BRITO MUNIZ GONCALVES:03525529562
Dados: 2025.11.24 19:56:00 -03'00'

Eng. Frank de Brito Muniz Gonçalves
CREA/Ba 82.486

JACKSON APOLINARIO YOSHIURA:82692700597

Assinado de forma digital por JACKSON APOLINARIO YOSHIURA:82692700597
Dados: 2025.11.26 08:19:42 -03'00'

Lúcio Oliveira Mala
Matr. 07-13491-8
Agente de Contratação

2190-A

JULGAMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

Licitação: CONCORRÊNCIA N.º 011/2025

Processo: N.º 23.580/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Assunto: Julgamento dos Recursos Administrativos interpostos pelas pessoas jurídicas **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no **CNPJ n.º 16.492.097/0001-37,** e **CAETANO ENGENHARIA LTDA,** inscrita no **CNPJ n.º 26.729.364/0001-09,** em face da decisão administrativa do Agente de Contratação de declarar vencedora a pessoa jurídica **CFA CONSTRUTORA LTDA,** inscrita no **CNPJ n.º 19.711.011/0001-08** na licitação em epígrafe.

DA TEMPESTIVIDADE

Os presentes recursos administrativos foram recebidos tempestivamente por meio da plataforma https://www.licitapmvc.com.br/, cumprindo com o disposto no artigo 165 da Lei 14.133/21, estando aptos a serem apreciados.

DAS FORMALIDADES LEGAIS

Registra-se que os licitantes concorrentes foram devidamente intimados da existência e trâmite do presente Recurso Administrativo, na forma do artigo 165, §4º, da Lei 14.133/21.

DAS RAZÕES RECURSAIS DAS RECORRENTES

L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA alegou, em síntese, que:

1. A decisão de inabilitação/desclassificação emanada pelo Agente de Contratação do Município se fundou em análise técnica emitida pelo Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar – Engenharia do Município, devendo ressaltar que, anteriormente, no dia 25/08/2025 às 16h20min constou do sistema Análise Técnica emanada do mesmo órgão, atestando que a empresa Recorrente atendia aos requisitos de habilitação técnica tendo sua proposta aprovada na forma da Lei e do Edital. Tal situação, ensejou na solicitação por parte do Ente Público para que a empresa efetuasse o pagamento do seguro adicional, gerando essa despesa para a empresa.;

2. No que concerne ao segundo parecer técnico que resultou na inabilitação/desclassificação da empresa recorrente, trouxe fundamentação errônea e interpretação equivocada em relação aos negócios jurídicos tratados no Código Civil, indo totalmente de encontro ao ordenamento jurídico brasileiro, devendo ser rechaçado do processo, além de estar em desconformidade com a moderna legislação vigente, que busca afastar os excessos de rigor das licitações, devendo a empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, ser mantida como arrematante vencedora do Lote 01, em razão de que atendeu a todas as exigências do edital, conforme restará provado no feito.;

3. Os argumentos de ausência de validade ou comprometimento de validade jurídica do contrato de prestação de serviços realizado entre a empresa licitante e o engenheiro civil, não merecem prosperar, incialmente porque não se tratou de uma exigência do edital da licitação (exigiu somente o contrato na forma do código civil), mas também porque a única exigência da lei civil para determinar a validade do contrato é a capacidade do agente, a utilização de forma prescrita

ou não proibida em lei e que o objeto seja lícito, requisitos devidamente preenchidos tanto no contrato anexo aos autos quanto na declaração de anuência do engenheiro.;

4. A desclassificação/inabilitação da empresa sob o fundamento de que esta não está tecnicamente qualificada, após afastar o contrato e as ART's de um dos engenheiros da empresa, sob a alegação de que o pacto não tinha assinatura das testemunhas e faltava reconhecimento de firma das partes é ilegal, desproporcional e desarrazoada em total dissonância com a nova norma.;

5. Diante do exposto, a empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA., requer a juntada do instrumento de procuração em anexo e pugna pela revisão do ato de sua inabilitação e desclassificação do processo, pugnando pela manutenção do contrato de prestação de serviços firmado com o engenheiro JAILTON MOURA SILVA FILHO, assim como as ART's por ele emitidas, alterando-se a sua condição para vencedora habilitada na licitação, sob pena de cometimento de ilegalidade e afronta aos princípios constitucionais e infraconstitucionais inerentes ao processo.

6. Como consequência, requer que a empresa CFA CONSTRUTORA LTDA., seja declarada inabilitada e desclassificada do processo diante do flagrante descumprimento do edital por parte da empresa, sob pena de afronta aos princípios da vinculação ao instrumento convocatório, isonomia e da legalidade;

7. Requer o encaminhamento à autoridade superior, em caso de divergência de entendimento que possa ensejar na manutenção da desclassificação/inabilitação da empresa recorrente;

8. Na remota possibilidade de improvimento do recurso, mantendo-se a temerária decisão de desclassificação/inabilitação da empresa recorrente, fundada na Análise Técnica destoante do ordenamento jurídico, a L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA., buscará a tutela jurisdicional do Estado, com o ingresso de ações visando o controle judicial do ato administrativo que não conceder provimento ao presente recurso administrativo interposto.

CAETANO ENGENHARIA LTDA alegou, em síntese, que:

1. Os documentos de regularidade fiscal e trabalhista apresentados pela empresa CFA CONSTRUTORA LTDA não comprovam a existência de regularidade na data da abertura da licitação, em 26/06/2025;

2. A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 68, IV, exige a prova de regularidade fiscal, social e trabalhista perante as Fazendas Públicas e a Seguridade Social, o que, por princípio, deve ser comprovado na data de abertura da sessão pública, por documentos válidos nessa data. A apresentação de certidões emitidas meses após a data do certame não cumpre a exigência legal e editalícia.;

3. A certidão de regularidade da Pessoa Jurídica junto ao CREA-BA foi emitida em 23/09/2025, muito após a abertura (26/06/2025), e sua anuidade paga em 4 parcelas, levantando dúvida sobre a regularidade da empresa no momento do certame.;

4. A empresa não detalhou o serviço com composição de custos nem apresentou o memorial descritivo da obra do CAT, que comprovassem, de forma inequívoca, que o serviço de polimento foi realizado com as mesmas características técnicas exigidas no edital.;

5. Os índices financeiros do ano de 2024 foram apresentados em 10/02/2025, porém o Balanço Patrimonial referente ao exercício de 2024 só foi registrado na Junta Comercial em 03/04/2025. Sendo assim, os índices não poderiam ter sido extraídos do Balanço, pois este sequer existia em 10/02/2025.

6. A Análise Técnica da Prefeitura, embora tenha concluído pela habilitação da empresa, sequer analisou a exigência do item 15.25 (Acabamento para Piso de Concreto), conforme a tabela na página 5 do parecer, que lista apenas: Telhado Termoacústico, Piso de Concreto (sem

especificação de polido), Piso em Granilite, emboço e alvenaria. Esta omissão demonstra a fragilidade da análise e desatendimento ao item mais relevante do edital.

7. CONHEÇA e PROVEJA o presente Recurso Administrativo em sua totalidade.

8. DECLARE a INABILITAÇÃO da empresa CFA CONSTRUTORA LTDA (CNPJ 19.711.011/0001-08) do certame, em virtude da ausência de atendimento às exigências de habilitação fiscal, econômico-financeira e técnica previstas no edital e na Lei nº 14.133/2021.

DA CONTRARRAZÃO

CFA CONSTRUTORA LTDA apresentou contrarrazões, em síntese, nos seguintes termos:

DAS ALEGAÇÕES RECURSAIS DA EMPRESA L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA:

1. A alegação de ausência de comprovação de vínculo técnico revela total desconhecimento das normas que regem o exercício da Engenharia e da Arquitetura. A CFA apresentou a Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia (CREA-BA), documento de validade Federal que comprova, de forma oficial e incontestável, a composição da equipe técnica permanente da empresa. Os engenheiros Filipe Andrade Santos Souza e Mário Paulo de Andrade Santos Souza constam registrados como responsáveis técnicos — fato que, por si só, supre qualquer outra forma de comprovação, sendo plenamente aceito pelo ordenamento jurídico e pelos órgãos de controle.

2. A tentativa da recorrente de desqualificar essa documentação, ignorando os procedimentos oficiais e a normatização da autarquia competente, revela não apenas desconhecimento técnico, mas também uma postura temerária e desprovida de respaldo jurídico. A documentação apresentada pela CFA Construtora Ltda. Atende integralmente às exigências editalícias e legais, sendo suficiente, válida e eficaz para comprovar o vínculo profissional exigido para fins de habilitação técnica. Por todo o exposto, não há qualquer irregularidade a ser reconhecida nesse aspecto, devendo ser rejeitada, de forma categórica, a alegação da recorrente;

3. As informações relativas aos administradores constam no Contrato Social da empresa CFA, documento devidamente apresentado conforme exigido nos itens 8.9.3 e 15.5 do edital, além de constarem nas certidões do CREA. A alegação, portanto, é infundada e carece de respaldo técnico ou jurídico;

4. A empresa recorrente menciona um suposto engenheiro de nome "Marivaldo de Andrade", que jamais integrou a equipe técnica da CFA Construtora LTDA. A documentação apresentada sempre indicou exclusivamente os engenheiros Filipe Andrade Santos Souza e Mário Paulo de Andrade Santos Souza conforme constam como Responsáveis Técnicos pela empresa na Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica CONFEA/CREA, não havendo qualquer relação com o profissional citado pela recorrente;

5. Toda a documentação foi apresentada em conformidade com as exigências editalícias e legais, de forma tempestiva e completa, atendendo integralmente ao edital e à legislação vigente. Reiteramos que conforme Edital (Itens 22.7 e 22.10) e entendimento do Tribunal de Contas da União, esta comissão pode a qualquer momento solicitar Diligências destinadas a ESCLARECER ou a COMPLEMENTAR a instrução do processo licitatório e que o desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento da licitante;

6. A Recorrente omite em sua peça Recursal, da TENTATIVA DE BURLAR o processo licitatório com documentos "arranjados", exemplo do Contrato e Carta de Anuência do Engenheiro Jailton Moura Silva Filho, Responsável Técnico da Construtora Jamousil Ltda (empresa concorrente na mesma licitação), que foi assinada somente no mesmo dia 05 de agosto às 20:32, ao final de

sua data limite para anexar nova documentação. Diferente do Contrato apresentado inicialmente com o Engenheiro Wellington José de Assunção Júnior, o Contrato com o Responsável Técnico de sua Concorrente não apresenta reconhecimento de firma nem testemunhas, este ainda datado em 10 de abril de 2025 e sem assinatura digital, diferente da carta de anuência. Fica evidente que a real motivação da desclassificação da empresa LF Oliveira por esta Comissão de Licitação teve sim embasamento técnico e jurídico, principalmente no quesito de proteger os princípios da LEGALIDADE e ISONOMIA do processo Licitatório.;

7. Ademais, ficou evidenciada a tentativa de burlar o certame mediante a apresentação de CATs e documentos técnicos emitidos em nome de empresa concorrente (Construtora Jamousil LTDA), bem como a utilização do mesmo responsável técnico de empresa inabilitada, sem a devida formalização de consórcio, contrariando expressamente o item 7.1 do edital. Somado a isso, a recorrente não apresentou comprovação de Capacidade Técnica Operacional suficiente para atender às exigências editalícias, apresentando apenas dois atestados em nome da própria empresa, os quais não contemplam os quantitativos mínimos tampouco dos serviços exigidos. As demais CATs apresentadas não possuem validade jurídica, por não estarem em nome da licitante, em violação ao item 15.26 do edital.

8. Por fim, a tentativa de incluir documentos novos após a fase de habilitação, sem respaldo nas hipóteses excepcionais do art. 64 da Lei nº 14.133/2021, evidencia conduta incompatível com os deveres de lealdade e boa-fé que devem nortear os processos licitatórios, uma vez que o contrato e termo de anuência do Responsável Técnico da Construtora Jamousil foram assinados no dia 05 de agosto às 20:30 como é possível conferir na assinatura eletrônica.

9. Diante desse conjunto de fatos e fundamentos, todas as irregularidades praticadas pela empresa recorrente convergem para a quebra dos princípios da legalidade, moralidade, isonomia, vinculação ao edital e julgamento objetivo, comprometendo a lisura do certame.

DAS ALEGAÇÕES RECURSAIS DA EMPRESA CAETANO ENGENHARIA LTDA:

1. A Recorrente incorre em grave equívoco ao afirmar que as certidões deveriam estar válidas na data da abertura do certame (26/06/2025). A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 64, Inciso II, exige que a regularidade fiscal e trabalhista seja comprovada no momento da habilitação, ou seja, quando o licitante é convocado para apresentar sua documentação, e não retroativamente à data de abertura da sessão pública.

2. Todas as certidões apresentadas pela Recorrida estavam válidas e vigentes na data de convocação, cumprindo integralmente as exigências editalícias e legais. Portanto, não há qualquer irregularidade ou violação ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

3. A Recorrente demonstra desconhecimento técnico ao alegar inconsistências na documentação econômico-financeira. Os índices financeiros apresentados pela Recorrida foram devidamente extraídos dos balanços patrimoniais oficiais, registrados na Junta Comercial e transmitidos ao sistema SPED Contábil com certificação digital, conforme normas do Conselho Federal de Contabilidade e legislação fiscal vigente. A alegação de que os índices teriam sido elaborados antes do registro do balanço é tecnicamente incorreta. A escrituração contábil é processada de forma contínua e regular, sendo o registro posterior na Junta Comercial um procedimento formal que não compromete a validade técnica dos índices apresentados.

4. A Recorrente impugna o Atestado de Capacidade Técnica (CAT nº 45561/2017), alegando que este se refere à execução de piso de câmara fria e não comprova o serviço de "piso de concreto polido". Contudo, o atestado apresentado refere-se à execução completa de piso de concreto para câmara frigorífica industrial (-20°C), o que compreende todas as etapas técnicas de execução e acabamento polido exigidas para o item licitado.

5. O edital não exige memorial descritivo ou composição unitária do serviço atestado. Basta a Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA, documento hábil e definitivo para comprovar a aptidão técnica. Conforme descrito no Objeto da CAT apresentada por esta empresa.

6. A alegação de ausência de comprovação de vínculo técnico revela total desconhecimento das normas que regem o exercício da Engenharia e da Arquitetura. A CFA apresentou a Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia (CREA-BA), documento de validade Federal que comprova, de forma oficial e incontestável, a composição da equipe técnica permanente da empresa. Os engenheiros Filipe Andrade Santos Souza e Mário Paulo de Andrade Santos Souza constam registrados como responsáveis técnicos — fato que, por si só, supre qualquer outra forma de comprovação, sendo plenamente aceito pelo ordenamento jurídico e pelos órgãos de controle.

7. A exigência de declaração de disponibilidade aplica-se a profissionais externos ou contratados especificamente para a execução do contrato, cuja vinculação à empresa não esteja formalizada perante o CREA. Quando os engenheiros integram o quadro técnico permanente e societário da empresa, e constam como responsáveis técnicos registrados, a disponibilidade é presumida e decorre diretamente da natureza do vínculo institucional e da responsabilidade técnica atribuída. Exigir nova declaração, nesse contexto, configura formalismo excessivo e desnecessário, em desacordo com os princípios da razoabilidade e da eficiência administrativa, não podendo ser utilizado como óbice à habilitação.

8. Todos os documentos apresentados pela Recorrida são válidos, coerentes e plenamente compatíveis com as exigências do edital e com a Lei nº 14.133/2021.

É o relatório, passemos ao julgamento.

DA ANÁLISE DA DEMANDA

Inicialmente, é importante informar que as decisões tomadas no contexto deste processo licitatório estão em consonância com a legislação vigente, tendo sido observada a submissão aos princípios que norteiam a Administração Pública, em especial aos princípios da vinculação ao edital, igualdade, da isonomia, da razoabilidade e da proporcionalidade, sob o qual a Lei n.º 14.133 de 01 de abril de 2021 dispõe:

> *CAPÍTULO II*
> *DOS PRINCÍPIOS*
> *Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável.*

No julgamento dos processos licitatórios, incluindo a análise das propostas e documentação de habilitação, os agentes públicos devem se pautar pelo edital, pela legislação, jurisprudência e princípios aplicáveis à matéria em questão.

Em primeiro momento, é importante destacar que a recorrente **CAETANO ENGENHARIA LTDA** inferiu em sua peça recursal sobre a validade das certidões apresentadas no momento da convocação da empresa recorrida, assim como os índices financeiros do ano de 2024 que foram apresentados em 10/02/2025, porém o Balanço Patrimonial referente ao exercício de 2024 só teria sido registrado na Junta Comercial em 03/04/2025.

Cumpre esclarecer que, embora a sessão pública de abertura do certame tenha ocorrido em 26 de junho de 2025, a convocação para apresentação das propostas reajustadas, bem como dos documentos de habilitação da empresa CFA Construtora Ltda. (arrematante naquele momento), somente se deu em 23 de setembro de 2025 — ou seja, transcorridos mais de 90 (noventa) dias desde a data de abertura do certame.

A Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021) tornou a inversão de fases a regra geral para licitações eletrônicas e presenciais, visando mais eficiência e segurança, desde que haja motivação e que não prejudique a ampla defesa, enquanto o STF confirmou a constitucionalidade de legislações estaduais que a adotam, reconhecendo a competência dos entes federativos para legislar sobre o tema, consolidando a tendência de otimizar os processos licitatórios. Essa inversão permite que a análise da documentação de habilitação seja realizada após a fase de julgamento das propostas e lances.

Diante do exposto, pode ser observado que as certidões apresentadas pela empresa CFA Construtora Ltda no momento da sua convocação atenderam os requisitos editalícios, tornando-a apta para seguir as demais fases processuais. A apresentação das certidões atualizadas por parte da empresa arrematante não apenas se revela legítima, como também necessária à adequada instrução do processo, em consonância com os princípios da eficiência e da celeridade administrativa. Ressalte-se que diversos documentos exigidos para fins de habilitação possuem prazos de validade legalmente estabelecidos, sendo, portanto, natural e recomendável sua renovação no momento oportuno. A recusa da documentação implicaria em um excesso de rigor formal que afrontaria os princípios da Lei nº 14.133/2021. A aceitação garante a competitividade do processo e a contratação da proposta que, após avaliação, demonstrou ser a mais vantajosa para a Administração Pública.

No tocante aos índices financeiros apresentados pela recorrida, os mesmos foram devidamente extraídos dos balanços patrimoniais oficiais, registrados na Junta Comercial e transmitidos ao sistema SPED Contábil com certificação digital, conforme normas do Conselho Federal de Contabilidade e legislação fiscal vigente. A alegação de que os índices teriam sido elaborados antes do registro do balanço não prospera, haja vista que a escrituração contábil é processada de forma contínua e regular, sendo o registro posterior na Junta Comercial um procedimento formal que não compromete a validade técnica dos índices apresentados. Sobre a alegação de não haver assinatura da empresa nos respectivos balanços, segue recortes dos respectivos documentos emitidos pelo sistema SPED Contábil:

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSAVEL LEGAL
Contador	45492506587	CELSO RICARDO SANTOS DOREA:45492506587	411717407979065833 8	08/03/2024 a 08/03/2025	Não
Pessoa Juridica (e-CNPJ ou e-PJ)	19711011000108	CFA CONSTRUTORA LTDA:19711011000108	111433398023186127 8159170	11/10/2023 a 10/10/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

23.32.39.76.62.A3.12.A8.18.47.0D.CB.
08.93.FE.FD.AE.07.51.75-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 16/04/2024 às 14:08:44

DD.55.45.AF.1E.0D.B9.C7
62.16.47.36.01.C7.0E.1A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45492506587	CELSO RICARDO SANTOS DOREA: 45492506587	411717517943547224 2	10/03/2025 a 10/03/2026	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	19711011000108	CFA CONSTRUTORA LTDA:19711011000108	414194497767324389 6	25/03/2025 a 25/03/2026	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

85.6A.A2.61.C9.AF.48.A5.C1.6B.
18.53.80.68.45.1C.1B.BF.AE.65-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/04/2025 às 10:40:51

BF.0D.B7.6F.39.39.86.05
1C.CE.A3.E3.31.BD.2D.
5D

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Assim, como pode ser observado acima, o balanço patrimonial e os índices apresentados estão válidos, e, em conformidade com o art. 69, da Lei nº 14.133/2021. Diante dos fatos aqui explanados, as matérias referentes as certidões apresentadas no momento da convocação da empresa recorrida, assim como os índices financeiros do ano de 2024 não prosperam, não merecendo provimento.

Devido ao fato de que as demais alegações tratadas nas peças recursais interpostas pelas empresas L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, e CAETANO ENGENHARIA LTDA abordam questões técnicas, todo o material foi encaminhado e submetido a análise das comissões técnicas da Secretaria Municipal de Educação – SMED e Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana – SEINFRA, as quais emitiram os relatórios conforme seguem:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar – Engenharia

Em resposta ao recurso da empresa CAETANO ENGENHARIA quanto a qualificação técnica do Processo licitatório 23580/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025, incluindo fornecimento de mão de obra e materiais de construção, destinada à ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, situada no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, s/n, Município de Vitória da Conquista – BA. a empresa arrematante CFA Construtora LTDA.

Conforme solicitação por esta comissão para análise do recurso constante, encaminho parecer técnico quanto ao apontado tecnicamente, que se fizerem correlatas aos conhecimentos técnicos da área de engenharia, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Quanto ao questionamento de DA INSUFICIÊNCIA NA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (Piso de Concreto Polido), como responsável técnico pela análise da documentação de habilitação, considerei o atestado referente à execução de piso de câmara frigorífica industrial como válido para comprovação da capacidade técnica exigida no edital, com base exclusivamente em critérios técnicos e objetivos.

O serviço descrito no atestado contempla a execução de piso em concreto com acabamento polido, conforme exigido no item licitado. A natureza funcional da câmara frigorífica que demanda alta resistência, baixa porosidade, facilidade de limpeza e durabilidade pressupõe a aplicação de técnicas de polimento com uso de equipamentos específicos além da necessidade de rigoroso controle tecnológico do concreto.

A análise levou em conta a compatibilidade entre as exigências técnicas do edital e as características do serviço executado, conforme registrado no atestado. Não houve qualquer juízo de valor subjetivo, sendo a decisão fundamentada exclusivamente na equivalência técnica entre os serviços comprovados e os requisitos do certame.

Quanto ao questionamento de DA NÃO APRESENTAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DO PROFISSIONAL, como responsável técnico pela análise da documentação, considerei regular a comprovação de vínculo profissional apresentada pela licitante CFA Construtora Ltda., com base exclusivamente em critérios técnicos e normativos.

A empresa apresentou a Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica emitida pelo CREA-BA, documento oficial e de validade federal, que atesta a composição da equipe técnica permanente. Conforme estabelecido pelo próprio Conselho, a inclusão de profissional como responsável técnico nessa certidão está condicionada à prévia comprovação de vínculo técnico regular com a empresa.

Para quaisquer dúvidas e esclarecimentos, me ponho a disposição:

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ANÁLISE DE LICITAÇÃO
Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED - Engenharia
MAT 14600-0 CREA – BA 3000050759BA

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24539-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar – Engenharia

Em resposta ao recurso da empresa LF Oliveira após análise e parecer do setor jurídico da SMED quanto a qualificação técnica da Concorrência Pública nº 011/2025 da SMED da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI.

Conforme solicitação por esta comissão para análise da documentação constante, encaminho parecer técnico quanto a **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, e exigências do edital, que se fizerem correlatas aos conhecimentos técnicos da área de engenharia, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Na análise anterior não foram consideradas as ART's do Sr Jailton, mas após questionamento interposto por recurso e análise do setor jurídico da SMED, o qual apresentou a seguinte conclusão:

> *O contrato de prestação de serviços apresentado pela empresa LF Oliveira Construções Ltda. é válido para fins de comprovação de qualificação técnica. A ausência de assinatura de testemunhas ou reconhecimento de firma não configura motivo de inabilitação, pois tais formalidades não são exigidas pelo edital (item 8.12) nem pelo Termo de Referência (item 14.26.2.1).*
>
> *A inabilitação da empresa com base na ausência de assinatura de testemunhas ou reconhecimento de firma conforme jurisprudência caracteriza excesso de formalismo. Ademais, a empresa poderia ter sido oportunizada a regularizar a documentação por meio de diligência, conforme o art. 64 da Lei nº 14.133/2021.*
>
> *Embora não sejam obrigatórias para a validade do contrato, as assinaturas de testemunhas são relevantes por conferirem ao documento uma característica processual específica de título executivo extrajudicial, conforme dispõe o art. 784, inciso III, do Código de Processo Civil (CPC). O documento particular assinado pelo devedor e por duas testemunhas é considerado título executivo extrajudicial, sem que a ausência dessas assinaturas implique perda da validade do negócio jurídico. Mesmo que o instrumento firmado entre as partes contenha disposição genérica prevendo a assinatura de testemunhas, a falta dessas assinaturas no momento da lavratura não descaracteriza o contrato, que permanece como negócio jurídico válido e eficaz entre particulares.*

Assim, como é dever da Administração rever seus atos, quando verificados erros ou vícios, esta comissão revisa os atestados apresentados, trazendo nova análise considerando os atestados do engenheiro civil **Jailton Moura Silva Filho**.

Assim fica a nova análise quanto a Capacidade técnico-Operacional:

Quanto aos atestados, conforme solicitado no item 12.25, O licitante deverá comprovar o fornecimento do quantitativo total de cada grupo/item, atendendo os critérios do Art. 67, § 1º e § 2º da lei 14.133, a saber nos seguintes quantitativos;

- Apresentação de qualificação técnica de 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico

Carlos Domingos Gusmão
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 146004

Maximiliano Leandro Alves
2097-9
Coord. de Infraestrutura-SMED

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24656-[illegible]

Rua João Pessoa, 253 – Centro
CEP 45000-610, Vitória da Conquista - Bahia
gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar – Engenharia

- Apresentação de qualificação técnica de 583,67 m² de execução de Piso de Concreto
- Apresentação de qualificação técnica de 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.
- Apresentação de qualificação técnica de 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.
- Apresentação de qualificação técnica de 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.

Com base no ante exposto, no termo de referência e edital de licitação, segue análise da empresa e parecer quanto a qualificação técnica.

- **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**
  1. CREA empresa – OK
  2. Responsável técnico – WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR
     - CREA - OK
     - Vínculo – Vinculo conforme ART de responsabilidade
  3. Responsável técnico – JAILTON MOURA SILVA FILHO
     - CREA - OK
     - Vínculo – conforme Contrato de Prestação de Serviços anexada a este processo observamos que:

  4. Atestados de Capacidade técnica
     - Apresentou atestados do responsável técnico CAT's com serviço de características semelhantes de mesma ou maior complexidade, em volumes compatíveis e nos itens de maior relevância, conforme tabela abaixo.

	Técnica												
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI	Solicitado	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 02 Wellington (técnicae operacional)	CAT 03 Wellington (técnicae operacional)	CAT 04 Jaimilton (técnica)	CAT 05 Jaimilton (técnica)	CAT 06 Jaimilton (técnica)	CAT 07 Jaimilton (técnica)	CAT 08 Jaimilton (técnica)	CAT 09 Jaimilton (técnica)	CAT 10 Jaimilton (técnica)	Total Apresentado	% relativo ao solicitado
• 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico	200,87				588,76	719,05			115,00			1.422,81	708,3%
• 583,67 m² de execução ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CIMENTO	583,67						106,66					106,66	18,1%
• 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina	381,45			102,96		34,36				356,83		496,17	130,1%
• 795,15 m² de execução de emboço em argamassa e	795,15		931,24	388,80	709,67	2.303,25	1.481,20	1.406,61				7.353,81	906,0%
• 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos	236,70		465,62	886,12	351,96	705,00	568,63	572,28		26,68		3.387,28	1472,6%

Danilo Damasceno Guimarães
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14600-0

Maximiliano Leandro Alves
22[illegible]
Coord. de Infraestrutura-SMED

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24600-2

VITÓRIA DA CONQUISTA
EXEMPLO PARA A BAHIA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

VITÓRIA DA CONQUISTA
EXEMPLO PARA A BAHIA

5. Atestados de Capacidade Operacional (da empresa)
   - Refere-se à **comprovação da experiência da pessoa jurídica** na execução de serviços ou obras de características semelhantes ao objeto licitado. É emitido por contratantes públicos ou privados e deve ser registrado no conselho profissional competente (CREA ou CAU), quando aplicável.

	Operacional												
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI	Solicitado	CAT 01 Jailton (técnica)	CAT 02 Wellington (técnica e operacional)	CAT 03 Wellington (técnica e operacional)	CAT 04 Jailton (técnica)	CAT 05 Jailton (técnica)	CAT 06 Jailton (técnica)	CAT 07 Jailton (técnica)	CAT 08 Jailton (técnica)	CAT 09 Jailton (técnica)	CAT 10 Jailton (técnica)	Total Apresentado	% relativo ao solicitado
- 300,87 m² de execução de Baldrame Tamboricônico	300,87		0,00	0,00								0,00	0,0%
- 980,87 m² de execução de Piso de Concreto	980,87		0,00	0,00								0,00	0,0%
- 381,45 m² de execução de Piso em Granito marmorite ou granitina	381,45		0,00	105,00								105,00	27,0%
- 785,15 m² de execução de emboço em argamassa	785,15		1551,24	1551,24								1.551,24	197,6%
- 256,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos	256,70		658,15	658,15								1.316,30	512,8%

   - Não apresentou atestados Capacidade Operacional (da empresa) com serviço de características semelhantes de mesma ou maior complexidade, em volumes compatíveis e nos itens de maior relevância, conforme tabela abaixo.

Assim, mesmo após a inclusão dos atestados de capacidade técnica relacionadas ao engenheiro civil Jailton Moura Silva Filho que refere-se à comprovação da experiência do profissional indicado pela empresa para atuar na execução do contrato, pois as mesmas estão sob a execução de outra empresa, à saber Jamousil Construções e Serviços Ltda.EPP, entretanto a empresa LF OLIVEIRA CONSTRUÇOES LTDA não possui à comprovação suficiente para a experiência da pessoa jurídica, e por isso não atende aos requisitos de habilitação de Capacidade Operacional conforme critérios do edital e da Lei nº 14.133/2021.

Quanto ao recurso que pede a desclassificação da CFA CONSTRUTORA LTDA, no que tange a parte técnica de engenharia, informamos que as CAT's, utilizadas para análise são de engenheiros que foram fazem parte do quadro técnico da empresa conforme CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA junto ao CREA, e como **Responsáveis Técnicos,** registrados junto ao conselho.

Para quaisquer dúvidas e esclarecimentos, me ponho a disposição:

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ANÁLISE DE LICITAÇÃO
Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED - Engenharia
MAT 14600-0
CREA – BA 3000050759BA

Leandro Alves
229719
Coord. de Infraestrutura-SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PARECER TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Processo Licitatório: 23580/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 011/2025
Objeto: Ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos
Localização: Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, Vitória da Conquista - BA
Empresa Avaliada: CFA Construtora LTDA
Data da Análise: 24 de novembro de 2025

1. INTRODUÇÃO

O presente parecer constitui análise técnica referente à qualificação profissional e avaliação econômica da empresa CFA Construtora LTDA, arrematante do processo licitatório supracitado. A análise fundamenta-se nos conhecimentos técnicos da área de engenharia, respeitando os critérios editalícios e a legislação de licitações pública vigente, não abrangendo aspectos não pertinentes à formação técnica especializada.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Esta avaliação segue as disposições constitucionais e infraconstitucionais aplicáveis:

2.1 Constituição Federal (Art. 37, inciso XXI)

A Administração Pública deve observar os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. As contratações exigem processo licitatório que assegure igualdade entre concorrentes, permitindo apenas exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis ao cumprimento das obrigações.

2.2 Lei nº 14.133/2021

O processo licitatório objetiva: (i) selecionar a proposta que resulte maior vantajosidade para a Administração, considerando o ciclo de vida do objeto; (ii) garantir isonomia entre licitantes e justa competição; (iii) prevenir contratações com sobrepreço ou inexequibilidade manifesta; e (iv) estimular inovação e desenvolvimento sustentável..

3. ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Conforme artigo 67 da Lei nº 14.133/2021, a capacitação técnico-profissional foi avaliada mediante verificação de:

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

- **Registro Profissional:** Inscrição da empresa e responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA)
- **Qualificação dos Responsáveis Técnicos:** Profissionais de nível superior com atestado de responsabilidade técnica
- **Experiência Comprovada:** Atestados de capacidade técnica (CAT) com serviços de complexidade equivalente ou superior, em volumes compatíveis

Os quantitativos mínimos exigidos foram:

- Telha termoisolante revestida em aço Galvalume: 85,06 m²
- Estrutura treliçada de cobertura tipo Fink: 969 kg

4. CONCLUSÃO QUANTO À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1 Regularização Profissional

Aspecto	Situação	Status
Registro CREA (Empresa)	CFA Construtora LTDA devidamente inscrita	✓ Aprovado
Responsável Técnico 1	Filipe Andrade Santos Souza - CREA regularizado	✓ Aprovado
Responsável Técnico 2	Mario Paulo de Andrade Santos Souza - CREA regularizado	✓ Aprovado
Vínculo Profissional	Ambos vinculados via ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)	✓ Aprovado

4.2 Demonstração de Experiência Técnica

A empresa apresentou Atestados de Capacidade Técnica (CAT) com execução de serviços correlatos, em volumes que superam significativamente os quantitativos solicitados:

Rua João Pessoa, 253 – Centro
CEP 45000-610, Vitória da Conquista - Bahia
gercompras.semgi@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Serviço/Especialidade	Filipe Andrade	Mario Paulo	Mario Paulo	Mario Paulo	Total
Telhado Termoacústico (200,87 m²)	200,87 m²	900,00 m²	485,54 m²	-	1.586,41 m²
Percentual	689,8% do solicitado				
Piso de Concreto (583,67 m²)	583,67 m²	900,00 m²	2.053,40 m²	937,80 m²	4.474,87 m²
Percentual	767,1% do solicitado				
Piso em Granilite/Granitina (381,45 m²)	381,45 m²	-	2.601,37 m²	387,58 m²	3.370,40 m²
Percentual	883,6% do solicitado				
Emboço em Argamassa (795,15 m²)	795,15 m²	1.800,00 m²	1.322,80 m²	1.401,98 m²	5.319,93 m²
Percentual	669,4% do solicitado				
Alvenaria de Vedação (236,70 m²)	236,70 m²	1.100,00 m²	381,71 m²	1.262,93 m²	2.981,34 m²
Percentual	1.259,5% do solicitado				

Table 1: Comparativo de experiência técnica apresentada versus solicitado
Os atestados demonstram que os responsáveis técnicos executaram serviços de mesma natureza e complexidade, superando amplamente os volumes exigidos. Essa comprovação assegura capacidade técnica consolidada para o objeto da licitação.

5. DECISÃO

A empresa **APRESENTA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA VÁLIDA**, atendo completamente aos requisitos de qualificação técnica, apresentando documentação regular, profissionais experientes e portfólio de trabalhos que comprova capacidade executiva para as atividades propostas.

Vitória da Conquista/BA, 24 de novembro de 2025.

FRANK DE BRITO MUNIZ GONCALVES:03525529562 Assinado de forma digital por FRANK DE BRITO MUNIZ GONCALVES:03525529562 Dados: 2025.11.24 19:56:00 -03'00'

Eng. Frank de Brito Muniz Gonçalves
CREA/Ba 82.486

JACKSON APOLINARIO YOSHIURA:82692700597 Assinado de forma digital por JACKSON APOLINARIO YOSHIURA:82692700597 Dados: 2025.11.26 08:19:42 -03'00'

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Salientamos que a declaração de vencedora da empresa CFA CONSTRUTORA LTDA ocorreu após análise técnica da proposta e documentos de qualificação técnica, consoante Parecer Técnico emitido por engenheiro responsável técnico da licitação, lotado na Secretaria Municipal de Educação – SMED, o Sr. Danilo Damasceno Gusmão, CREA BA 3000050759BA, conforme documento inserido na íntegra na plataforma www.licitapmvc.com.br no dia 06/10/2025. Após recebimento dos recursos, no que cabe a qualificação técnica, as peças foram remetidas ao responsável técnico, e, considerando o teor do Decreto Municipal n.º 23.351/2024, que regulamenta o procedimento para análise da qualificação técnica dos licitante nos processos de contratação de bens, serviços e obras, no âmbito da administração pública direta do Município de Vitória da Conquista, também solicitamos parecer técnico referente aos documentos da empresa declarada vencedora à Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana. Em seguida, foi emitido Parecer Técnico assinado pelo Sr. Frank de Brito Muniz Gonçalves, CREA BA 82.486. Todos os pareceres e análises mantiveram o entendimento pela manutenção da escolha da licitante vencedora, cujo teor disponibilizamos na íntegra no link a seguir: https://licitacoes.pmvc.ba.gov.br/licitacao/14abdb8f-0f51-45fc-9154-881687830424?pagina=1

Resta claro que a pessoa jurídica declarada vencedora no processo licitatório em epígrafe passou por todas as fases exigíveis no Edital da Concorrência n.º 011/2025 – habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica. De modo que, no caso em tela, não existem ultrajes às regras estabelecidas no instrumento convocatório e na legislação de regência, uma vez que restou comprovado, de forma inequívoca, o atendimento pleno e satisfatório de todos os requisitos exigidos no instrumento convocatório e na legislação aplicável, especialmente na Lei n.º 14.133/2021, evidenciando a plena qualificação da licitante, razão pela qual não se vislumbra qualquer afronta aos princípios da legalidade, da vinculação ao edital ou da competitividade.

Isto posto, cabe ressaltar que o vórtex do inconformismo não pode sobrepujar a responsabilidade da Administração em concluir a licitação com o respeito à isonomia, sempre em observância ao princípio da igualdade, à impessoalidade, à vinculação ao instrumento convocatório e aos que lhe são correlatos. Ao trazer afirmações sem uma demonstração real de afronta ao edital ou a legislação pertinente, mostram-se não mais do que conjecturas, que não encontram guarida da lei e nem dos princípios que regem a licitação.

Portanto, é indubitável que não há razão nos argumentos das reclamantes que solicitam a inabilitação da licitante declarada vencedora na Concorrência n.º 011/2025.

DECISÃO

Por todo exposto e à luz dos princípios basilares da licitação pública, primando pelos Princípios Gerais que regem o Direito Administrativo, em consonância com os ditames da Lei nº. 14.133/2021, do Decreto Municipal n.º 22.211/2022, nos termos do Edital e de todos os atos até então praticados pelo Agente de Contratação, nomeado pelo Decreto Municipal n.º 22.567/2023, pautado nos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, eficiência, probidade administrativa, igualdade, vinculação ao edital, julgamento objetivo, segurança jurídica, razoabilidade, competitividade, proporcionalidade, celeridade e economicidade, resolve manter sua decisão, sugerindo o **NÃO PROVIMENTO** dos recursos das pessoas jurídicas **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no **CNPJ n.º 16.492.097/0001-37, e CAETANO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ n.º 26.729.364/0001-09**, por não trazerem razão e argumentos suficientes para causar alteração na licitação, onde **ACOLHO E JULGO IMPROCEDENTE os recursos interpostos**, mantendo a decisão de **declarada vencedora** para a **Concorrência n.º 011/2025** a pessoa jurídica **CFA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ n.º 19.711.011/0001-08,** conforme demonstrado na análise das peças recursais. Assim, submeto a presente manifestação à consideração superior de V.Sa., Sr. Romar Souza Barros, Secretário Municipal de Gestão e Inovação.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Vitória da Conquista - Bahia, 09 de dezembro de 2025.

Lúcio Oliveira Maia
Ag. de Contratação

DECISÃO ADMINISTRATIVA

ACOLHO e HOMOLOGO o julgamento proferido pelo Agente de Contratação nos autos da Concorrência n.º 011/2025, em face dos Recursos Administrativos impetrados pelas pessoas jurídicas **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ n.º 16.492.097/0001-37, e CAETANO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ n.º 26.729.364/0001-09.** Determino que os autos retornem à Central Estratégica de Compras Públicas para adoção das medidas administrativas pertinentes.

Vitória da Conquista - Bahia, 09 de dezembro de 2025.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Romar Souza Barros
Secretário Municipal de Gestão e Inovação

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista

SEMGI - Secretaria Municipal de Gestão e Inovação

Protal de Compras

Licitação: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS

Objeto: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS

Autoridade Competente: Romar Souza Barros

Categoria: Concorrência

Origem dos Recursos: FEDERAL E MUNICIPAL

Agente Contratação: Lúcio Oliveira Maia

Modo de disputa: Aberto-Fechado

Status: Em andamento

Unidade Gestora: Secretaria Municipal de Gestão e Inovação - SEMGI

Edital: 011/2025

Data de publicação: 28/05/2025

Início do recebimento de propostas: 26 de junho de 2025 às 08:30

Final do recebimento de propostas: 26 de junho de 2025 às 08:30

Limite para Impugnação: 18/06/2025

Data da disputa: 26 de junho de 2025 às 09:00

Documentos

- JULGAMENTO RECURSOS ADMINISTRATIVOS
- ANÁLISE TÉCNICA SEINFRA
- RESPOSTA TÉCNICA LF
- RESPOSTA TÉCNICA CAETANO LTDA.
- CONTRARRAZÃO EMPRESA CFA - LF LTDA
- CONTRARRAZÃO EMPRESA CFA - CAETANO
- RECURSO EMPRESA LF LTDA
- RECURSO EMPRESA CAETANO LTDA

42 2502

CONCORRENCIA Nº 011 - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBI DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA ... MSGS

Modalidade de Disputa: Concorrência (Lei 14.133/2021)
Abertura da Sessão: 26/06/2025 09:00
Tipo de Disputa: Aberto e Fechado
Critério de Disputa: Menor Valor
Tipo de Lance: Valor Global
O processo está: Homologado
Pessoas na sessão: 1

Horário de Brasília
10:55:17
10/12/2025

ABRIR NEGOCIAÇÃO PARA TODOS OS ITENS DECLARAR VENCEDOR PARA TODOS (EM NEGOCIAÇÃO) ADJUDICAR TODOS (DECLARADOS VENCEDORES) ABRIR PRAZO D

Você precisa de ajuda?

REL. POR VENCEDOR VENCEDOR (EXCEL) LIBERAR MENSAGENS INABILITAR PARA VÁRIOS ITENS

Todos

Nº 01
LOTE 01

CLASSIFICAR READEQUAR

VOLTAR FASE CANCELAR

EST: R$ 3.275.307,49

Abertura: 26/06/2025 09:00

ADJUDICADO

HISTÓRICO DE LANCES CLASSIFICAÇÃO VER TODOS

[26/06 09:26] Fornecedor 2150 - R$ 2.440.700,00

[26/06 09:27] Fornecedor 4687 - R$ 2.456.400,00

[26/06 09:07] Fornecedor 4687 - R$ 2.456.480,00

[26/06 09:06] Fornecedor 2150 - R$ 2.456.480,60

[26/06 09:02] Fornecedor 4687 - R$ 2.456.480,61

MSGS

MENSAGENS FILTRAR POR LOTE: TODOS APENAS MENSAGENS RELATIVAS AO PROCESSO POIS ELAS CONSTARÃO EM ATA VER TODAS MENSAGENS

[10/12/2025 10:53] *Sistema - Lote/Item: Todos* - A situação deste processo foi alterada para: Homologado, por Romar Souza Barros. Motivo: Processo finalizado tendo passado por todos os estágios da legislação vigente.

[10/12/2025 10:53] *Sistema - Lote/Item: 01* - O Lote/Item n° 01 - LOTE 01 foi ADJUDICADO por Romar Souza Barros.

[10/12/2025 10:51] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: JULGAMENTO RECURSO

[14/10/2025 19:12] *Sistema - Lote/Item: Todos* - O Fornecedor CFA CONSTRUTORA LTDA anexou uma contrarrazão no recurso do fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA.

[14/10/2025 19:12] *Sistema - Lote/Item: Todos* - O Fornecedor CFA CONSTRUTORA LTDA anexou uma contrarrazão no recurso do fornecedor CAETANO ENGENHARIA LTDA.

[09/10/2025 17:42] *Sistema - Lote/Item: Todos* - O Fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA anexou a peça recursal em sua intenção de recurso.

[08/10/2025 22:22] *Sistema - Lote/Item: Todos* - O Fornecedor CAETANO ENGENHARIA LTDA anexou a peça recursal em sua intenção de recurso.

[06/10/2025 09:05] *LUCIO OLIVEIRA MAIA - Lote/Item: Todos* - FICA DESDE JÁ A EMPRESA RECORRIDA A MANIFESTAR SUAS CONTRARRAZÕES CONFORME PRAZO ESTABELECIDO.

[06/10/2025 08:59] *Sistema - Lote/Item: Todos* - O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.

Você precisa de ajuda?

[06/10/2025 08:59] *Sistema - Lote/Item: Todos* - O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor CAETANO ENGENHARIA LTDA para 14/10/2025 23:59:00.

[06/10/2025 08:59] *Sistema - Lote/Item: Todos* - O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor CAETANO ENGENHARIA LTDA para 09/10/2025 23:59:00.

ENVIAR PARA O ITEM:

TODOS Enviar

SOLICITAÇÕES DE DOCUMENTO

SOLICITAR DOCUMENTO SOLICITAR VÁRIOS

DATA SOLICITAÇÃO	FORNECEDOR	DOCUMENTO	DATA LIMITE ENVIO	MSGS

Nenhum Registro Encontrado

DOCUMENTOS

NOVO DOCUMENTO

1 2

DATA	REMETENTE	DESCRIÇÃO	DOWNLOAD
10/12/2025 10:51	Pregoeiro/Agente de Contratação	JULGAMENTO RECURSO	
14/10/2025 19:12	CFA CONSTRUTORA LTDA	O Fornecedor CFA CONSTRUTORA LTDA anexou uma contrarrazão no recurso do fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCC	Arquivo
14/10/2025 19:12	CFA CONSTRUTORA LTDA	O Fornecedor CFA CONSTRUTORA LTDA anexou uma contrarrazão no recurso do fornecedor CAETANO ENGENHARIA LTDA.	Download Arq
09/10/2025 12:42	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	O Fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA anexou a peça recursal em sua intenção de recurso.	Download Arquivo

Você precisa de ajuda?

[03/10/2025 08:32] *LÚCIO OLIVEIRA MAIA - Lote/Item: Todos* - INFORMO QUE NO DIA 06 DE OUTUBRO DE 2025, A PARTIR DAS 08:00 HORAS SERÁ DIVULGADO O RESULTADO DA AVALIAÇÃO TÉCNICA, DANDO CONTINUIDADE AOS TRABALHOS.

22:22	LTDA	O Fornecedor CAETANO ENGENHARIA LTDA anexou a peça recursal em sua intenção de recurso.	
[23/09/2025 15:41] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Documento enviado pelo fornecedor CFA CONSTRUTORA LTDA!			Arquivo
06/10/2025 08:29	Pregoeiro/Agente de Contratação	ANÁLISE TÉCNICA CFA	Download Arquivo
[23/09/2025 08:56] *Sistema - Lote/Item: Todos* - A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor CFA CONSTRUTORA LTDA. Documento: HAJA VISTA QUE A EMPRESA CFA CONSTRUTORA LTDA APRESENTOU A PROPOSTA INICIAL E A GARANTIA DE PROPOSTA, FICA A MESMA CONVOCADA A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA REAJUSTADA, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E TODAS AS PLANILHAS PERTINENTES, CONFORME EDITAL.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 24/09/2025 23:59:00			
23/09/2025 15:41	CFA CONSTRUTORA LTDA	HAJA VISTA QUE A EMPRESA CFA CONSTRUTORA LTDA APRESENTOU A PROPOSTA INICIAL E A GARANTIA DE PROPOSTA, FICA A MESMA CONVOCADA A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA REAJUSTADA, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E TODAS AS PLANILHAS PERTINENTES, CONFORME EDITAL.	Download Arquivo
23/09/2025 08:43	Pregoeiro/Agente de Contratação	ANÁLISE TÉCNICA LF-DILIGÊNCIA	Download Arquivo
27/08/2025 21:06	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	CONFORME ITEM 13.2 DO EDITAL, FICA CONVOCADA A EMPRESA VENCEDORA A INSERIR NO SISTEMA A GARANTIA ADICIONAL DA PROPOSTA, E CONFORME AVALIAÇÃO TÉCNICA ANEXA NO SISTEMA, A INSERIR NO SISTEMA A PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNIÁRIA DE PREÇOS.	Download Arquivo
[23/09/2025 08:45] *Sistema - Lote/Item: 01* - Foi convocado para desempate a empresa CAETANO ENGENHARIA LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.			
27/08/2025 14:21	Pregoeiro/Agente de Contratação	MODELO CÁLCULO GARANTIA ADICIONAL	Download Arquivo
25/06/2025 15:31	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	Documentação anexada no ato proposta inicial pela empresa:	Download Arquivo
[23/09/2025 08:45] *Sistema - Lote/Item: 01* - Foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.			
05/08/2025 16:20	Pregoeiro/Agente de Contratação	AVALIAÇÃO TÉCNICA LF	Download Arquivo
[23/09/2025 08:45] *Sistema - Lote/Item: 01* - Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 01 - LOTE 01 é o fornecedor CFA CONSTRUTORA LTDA.			
05/08/2025 22:20	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	HAJA VISTA QUE A EMPRESA LF LTDA APRESENTOU A PROPOSTA INICIAL E A GARANTIA DE PROPOSTA, FICA A MESMA CONVOCADA A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA REAJUSTADA, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E TODAS AS PLANILHAS PERTINENTES, CONFORME EDITAL.	Dov Arq
[23/09/2025 08:45] *Sistema - Lote/Item: 01* - Foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.			
04/08/2025 10:27	Pregoeiro/Agente de Contratação	AVALIAÇÃO TÉCNICA DN LTDA.	Dov Arquivo
[23/09/2025 08:44] *Sistema - Lote/Item: 01* - O fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item nº 01 - LOTE 01. Motivo: EM CONFORMIDADE COM O PARECER TÉCNICO			
18/07/2025 18:35	DN ENGENHARIA VCA LTDA	HAJA VISTA QUE A EMPRESA DN LTDA APRESENTOU A PROPOSTA INICIAL E A GARANTIA DE PROPOSTA, FICA A MESMA CONVOCADA A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA REAJUSTADA, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E TODAS AS PLANILHAS PERTINENTES, CONFORME EDITAL.	Download Arquivo
FINAL SEGUE ANEXO.			
17/07/2025 08:46	Pregoeiro/Agente de Contratação	AVALIAÇÃO TÉCNICA CF LTDA	Download Arquivo
[23/09/2025 08:43] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: ANÁLISE TÉCNICA LF-DILIGÊNCIA			

[29/08/2025 08:24] *LÚCIO OLIVEIRA MAIA - Lote/Item: Todos* - INFORMO QUE A DOCUMENTAÇÃO SERÁ ENCAMINHADA PARA ANÁLISE TÉCNICA.

[27/08/2025 21:06] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Documento enviado pelo fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA!			
27/08/2025 21:06	DN ENGENHARIA VCA LTDA	Documentação anexada no ato proposta inicial pela empresa:	Download Arquivo

[27/08/2025 17:55] *L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA - Lote/Item: Todos* - Boa tarde, solicitamos, por favor, um prazo para mais 2 dias úteis para encaminhar a Planilha de Composição Unitária de Preços, pois, a mesma se encontrar em uma grande quantidade de itens para ser atualizados, por isso, infelizmente não conseguimos atualizar essa planilha a tempo.

25/08/2025 10:57	CFA CONSTRUTORA LTDA	Documentação anexada no ato proposta inicial pela empresa:	Arquivo
[27/08/2025 14:21] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: MODELO CÁLCULO GARANTIA ADICIONAL			

[26/08/2025 10:50] *LÚCIO OLIVEIRA MAIA - Lote/Item: Todos* - HAJA VISTA QUE AINDA EXISTEM SITUAÇÕES A SEREM ANALISADAS E COMPROVADAS REFERENTE A COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS E GARANTIA ADICIONAL DE PROPOSTA DA EMPRESA DECLARADA VENCEDORA, INFORMO QUE SERÁ ABERTO NOVO PRAZO PARA MANIFESTAÇAO DE INTENÇÃO DE RECURSO.

[25/08/2025 16:44] *Sistema - Lote/Item: Todos* - O Fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA pode enviar mensagens.

[25/08/2025 16:44] *Sistema - Lote/Item: Todos* - A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA. Documento: CONFORME ITEM 13.2 DO EDITAL, FICA CONVOCADA A EMPRESA VENCEDORA A INSERIR NO SISTEMA A GARANTIA ADICIONAL DA PROPOSTA, E CONFORME AVALIAÇÃO TÉCNICA ANEXA NO SISTEMA, A INSERIR NO SISTEMA A PLANILHA DE

MSGS

Você precisa de ajuda?

COMPOSIÇÃO ORIGINÁRIA DE PREÇOS. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 27/08/2025 23:59:00

RECURSOS / CONTRARRAZÕES

DATA CADASTRO	FORNECEDOR	DATA LIMITE (RECURSO)	DATA LIMITE (CONTRARRAZÃO)
06/10/2025 08:47	CAETANO ENGENHARIA LTDA	09/10/2025 23:59	14/10/2025 23:59
06/10/2025 08:43	SANTA FÉ ENGENHARIA	09/10/2025 23:59	14/10/2025 23:59
06/10/2025 08:42	SANTA FE ENGENHARIA	09/10/2025 23:59	14/10/2025 23:59
06/10/2025 08:41	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	09/10/2025 23:59	14/10/2025 23:59

[25/08/2025 16:21] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 25/08/2025 16:41:30

[25/08/2025 16:21] *Sistema - Lote/Item: 01* - O fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item n° 01 - LOTE 01.

[25/08/2025 16:21] *Sistema - Lote/Item: 01* - Fase de negociação do Lote/Item n° 01 - LOTE 01 encerrada.

[25/08/2025 16:21] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Fase de negociação aberta para todos os itens. Entendemos que o preço pode melhorar, solicitamos que você envie sua melhor proposta

[25/08/2025 16:20] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: AVALIAÇÃO TÉCNICA LF

[05/08/2025 22:20] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Documento enviado pelo fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA!

[04/08/2025 10:41] *Sistema - Lote/Item: Todos* - A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA. Documento: H[redacted]STA QUE A EMPRESA LF LTDA APRESENTOU A PROPOSTA INICIAL E A GARANTIA DE PROPOSTA, FICA A MESMA CONVOCADA A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA REAJUSTADA, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E TODAS AS PLANILHAS PERTINENTES, CONFORME EDITAL.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 07/08/2025 23:59:00

ALTERAR SITUAÇÃO DO PROCESSO

MSGS

[04/08/2025 10:33] *Sistema - Lote/Item: 01* - Foi convocado para desempate a empresa L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.

Situação atual: Disputa Encerrada

Motivo:

[04/08/2025 10:32] *Sistema - Lote/Item: 01* - Foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.

[04/08/2025 10:32] *Sistema - Lote/Item: 01* - Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item n° 01 - LOTE 01 é o fornecedor CFA CONSTRUTORA LTDA.

[04/08/2025 10:32] *Sistema - Lote/Item: 01* - Foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.

[04/08/2025 10:32] *Sistema - Lote/Item: 01* - O fornecedor GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item n° 01 - LOTE 01. Motivo: A EMPRESA NÃO APRESENTOU A GARANTIA DA PROPOSTA CONFORME PRECONIZA A O ART. 58 DA LEI 14.133: Art. 58. Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

SALVAR SITUAÇÃO

[04/08/2025 10:28] *Sistema - Lote/Item: 01* - Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item n° 01 - LOTE 01 é o fornecedor GLOBAL-SAN EMPR[redacted]

[04/08/2025 10:28] *Sistema - Lote/Item: 01* - O fornecedor DN ENGENHARIA VCA LTDA foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item n° 01 - LOTE 01. Motivo: CONFORME AN[redacted]

Você precisa de ajuda?

[04/08/2025 10:27] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: AVALIAÇÃO TÉCNICA DN LTDA.

[18/07/2025 18:55] *Sistema - Lote/Item: Todos* - Documento enviado pelo fornecedor DN ENGENHARIA VCA LTDA!

INTEGRAÇÕES



É recomendável a utilização do navegador Google Chrome atualizado.

ENDEREÇO

Praça Joaquim Correia, 55 - Centro, Vitória da Conquista - BA, 45000-600

PORTAL DE PUBLICAÇÕES BRCONECTADO

CONTATO COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Para dúvidas do edital e procedimentos.
Telefone: (77) 3424-8500
E-mail: XXXXXXXXXX

CONTATO PLATAFORMA BRCONECTADO

Para pagamento, liberação de acesso e suporte ao uso da plataforma
Telefone: (81) 3877-1397
E-mail: boletos@brconectado.com.br
*Caso você queira solicitar uma liberação de acesso.

Portal de Compras - VITÓRIA DA CONQUISTA Versão 2.7.12 publicada em: 25/11/2025

[27/06/2025 09:27] *Sistema - Lote/Item: Todos* - A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA. Documento: HAJA VISTA QUE A EMPRESA SF LTDA APRESENTOU A PROPOSTA INICIAL E A GARANTIA DE PROPOSTA, FICA A MESMA CONVOCADA A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA REAJUSTADA E TODAS AS PLANILHAS PERTINENTES, CONFORME EDITAL.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 30/06/2025 23:59:00

[27/06/2025 09:07] *Sistema - Lote/Item: 01* - Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 01 - LOTE 01 é o fornecedor SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA.

MSGS

[27/06/2025 09:07] *Sistema - Lote/Item: 01* - O fornecedor PEREIRA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item nº 01 - LOTE 01. Motivo: A EMPRESA NÃO APRESENTOU A GARANTIA DA PROPOSTA CONFORME PRECONIZA A O ART. 58 DA LEI 14.133: Art. 58. Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

[27/06/2025 08:57] *Sistema - Lote/Item: 01* - Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 01 - LOTE 01 é o fornecedor PEREIRA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

[27/06/2025 08:57] *Sistema - Lote/Item: 01* - O fornecedor CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item nº 01 - LOTE 01. Motivo: A EMPRESA ESTÁ INABILITADA POR NÃO ATENDER O EXIGIDO NO ITEM 4.1.2 DO EDITAL, E POR NÃO APRESENTAR A GARANTIA DA PROPOSTA COMO CONDIÇÃO PRÉ HABILITATÓRIA.

[26/06/2025 16:19] *Sistema - Lote/Item: Todos* - A solicitação de documento do fornecedor CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA foi cancelada!

[26/06/2025 09:32] *Sistema - Lote/Item: Todos* - A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA. Documento: FICA CONVOCADA A EMPRESA ORA ARREMATANTE A INSERIR NO SISTEMA A PROPOSTA INICIAL, DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA REAJUSTADA CONTENDO TODAS AS PLANILHAS E DESCRITIVOS, CONFORME EXIGIDO NO EDITAL.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesm

Você precisa de ajuda?

.ZIP. Data Limite para o envio: 27/06/2025 23:59:00

[26/06/2025 09:30] *LÚCIO OLIVEIRA MAIA - Lote/Item: Todos* - PEÇO QUE FIQUEM ATENTOS AS CONVOCAÇÕES QUE SERÃO FEITAS VIA SISTEMA. A GARANTIA ADICIONAL SERÁ EXIGIDA APÓS DECLARAR O ARREMATANTE VENCEDOR. AGRADEÇO A PARTICIPAÇÃO DE TODOS.

Portal de **Compras**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CENTRAL ESTRATÉGICA DE COMPRAS PÚBLICAS

Termo de Adjudicação e Homologação
Concorrência Eletrônica N° 011/2025

Encaminhamos a Vossa Senhoria o presente processo de licitação, que teve como objetivo a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme a licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 011/2025, a fim de que seja adjudicado e homologado. Informamos que o referido processo passou por todos os estágios exigidos pela legislação vigente e que, de acordo com o ocorrido na reunião para julgamento das propostas, com o resultado da licitação e após a autorização da Unidade Requisitante, mediante relatório de avaliação técnica e financeira emitido por meio do GEP 23.580/2025, opinamos pela pessoa jurídica relacionada abaixo, com o respectivo valor de contrato:

FORNECEDOR: CFA CONSTRUTORA LTDA — 19.711.011/0001-08

LOTE/ITEM	VALOR UNIT.	QTD	VALOR FINAL
01 LOTE 01	2.784.011,37	1	2.784.011,37
QTD: 1	**VALOR TOTAL:**		2.784.011,37

VALOR GERAL: 2.784.011,37

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista – Bahia, 10 de dezembro de 2025.

ADJUDICO E HOMOLOGO,

Romar Souza Barros
Sec. Mun. de Gestão e Inovação

2516

ADJUDICO E HOMOLOGO em conformidade com o art. 71, IV, da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, a DISPENSA DE LICITAÇÃO, para a despesa abaixo especificada, devidamente justificada e em conformidade ao disposto no art. 75, inciso II da Lei Federal n.º 14.133/2021, considerando o Parecer Técnico Jurídico, acostado nos autos, conforme exigência do art. 72, inciso III, do mesmo diploma legal, que atesta que foram cumpridas as exigências legais, referente ao Ato de Dispensa de Licitação nº 032/2025.

ADJUDICADA: FERNANDES PATEZ SERVICOS E DISTRIBUIDORA LTDA, inscrita no CNPJ n° 29.422.468/0001-56.

OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de material de limpeza e higiene para atender as necessidades da Câmara Municipal.

VALOR: R$ 38.500,00 (trinta e oito mil e quinhentos reais)
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 75, inciso II, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

Publique-se, registre-se, e intime-se, com o cumprimento das formalidades legais.

Vitória da Conquista, em 10 de dezembro de 2025.

Ivan Cordeiro da Silva Filho
Presidente
Câmara Municipal de Vitória da Conquista

EXTRATO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025

O Sr. Romar Souza Barros, Secretário Municipal de Gestão e Inovação, Autoridade Competente, RESOLVE ADJUDICAR E HOMOLOGAR a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 011/2025, Processo Administrativo n.º 23.580/2025.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

HOMOLOGAÇÃO EM: 03 de dezembro de 2025. FORNECEDOR VENCEDOR: CFA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº: 19.711.011/0001-08, vencedor do Lote 01 com o valor total de R$ 2.784.011,37.

CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 197-28/2025

CONTRATADO: SOUZA OLIVEIRA TRANSPORTES LTDA. **CONTRATANTE**: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA. PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE **058/2023**. **OBJETO DO CONTRATO:** Prestação de serviços de transporte, incluindo veículo, motorista (devidamente habilitado) e

Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista
Governo do Estado da BAHIA

SITUAÇÃO DE LICITAÇÃO

Processo	***Processo Nº 023580/2025***
Responsável	ADSON SANTOS CARVALHO
Data	12/12/2025

TERMO DE CONCLUSÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Nesta data declaro C O N C L U Í D O procedimento licitatório, processo nº 023580/2025 na modalidade Concorrência , sob o nº 000011/2025 , aguardando tão somente a consequente prestação de contas.

Vitória da Conquista - Ba, 12 de dezembro de 2025.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. Para cada serviço deve ser preconizado a utilização de materiais de boa qualidade conforme as especificações do SINAPI e ORSE, planilha anexo III.

EMPRESAS VENCEDORAS E VALORES ARREMATADOS: CFA CONSTRUTORA LTDA *no valor total de* ***R$ 2.784.011,37*** *(dois milhões setecentos e oitenta e quatro mil onze reais e trinta e sete centavos).*

VALOR TOTAL: R$ 2.784.011,37 (dois milhões setecentos e oitenta e quatro mil onze reais e trinta e sete centavos).

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Contratação

Adson Santos Carvalho
Membro de Equipe de Apoio

2518

ANEXO VII - ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

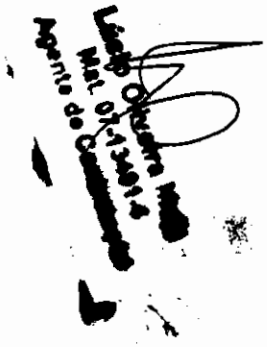
CONCORRÊNCIA Nº **011/2025**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

EMPRESA	LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ	16.492.097/0001-37
ENDEREÇO	Rua Santo Antônio, nº. 71, Centro, Poções – BA, CEP: 45.260-000
TELEFONE	(77) 98833-1011
E-MAIL	lfconstrucoes2012@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS	Caixa Econômica Federal, **Agência:** 416-0, **Conta Corrente**: 1919-0, **Operação:** 003

AO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Em atendimento ao Edital do Pregão à epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:



Obra
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos	**B.D.I.**
SINAPI - 01/2025 - Bahia	**24,2%**
ORSE - 12/2024 - Sergipe	

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

LF Construção e serviços

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		**1**		**R$ 290.258,85**	**R$ 290.258,85**	**8,86 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	130,58	R$ 162,18	R$ 128.446,56	3,92 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	6.776,31	R$ 8.416,17	R$ 151.491,06	4,63 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	40,79	R$ 50,66	R$ 10.030,68	0,31 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	233,94	R$ 290,55	R$ 290,55	0,01 %
2			**Implantação de Obra**		**1**		**R$ 26.936,80**	**R$ 26.936,80**	**0,82 %**
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	95,16	R$ 118,18	R$ 25.999,60	0,79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	3,43	R$ 4,26	R$ 937,20	0,03 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**R$ 2.273,30**	**R$ 2.273,30**	**0,07 %**
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	0,72	R$ 0,89	R$ 890,00	0,03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	9,35	R$ 11,61	R$ 348,30	0,01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	2,78	R$ 3,45	R$ 1.035,00	0,03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		**1**		**R$ 163.766,48**	**R$ 163.766,48**	**5,00 %**
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		**1**		**R$ 2.466,29**	**R$ 2.466,29**	**0,08 %**
4.1.1	[illegible]	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,56	64,23	R$ 79,77	R$ 1.320,99	0,04 %
4.1.2	[illegible]0982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,84	9,35	R$ 11,61	R$ 288,39	0,01 %
4.1.3	[illegible]93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,38	2,78	R$ 3,45	R$ 856,91	0,03 %

1825

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2			**REVESTIMENTOS**		**1**		**R$ 67.939,28**	**R$ 67.939,28**	**2,07 %**
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105,6	26,00	R$ 32,29	R$ 3.409,82	0,10 %
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1198,36	13,02	R$ 16,17	R$ 19.377,48	0,59 %
4.2.3	CPU SMED 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m²	1198,36	24,06	R$ 29,88	R$ 35.806,99	1,09 %
4.2.4	CPU SMED 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	569,35	6,01	R$ 9,94	R$ 5.659,33	0,17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79,93	9,35	R$ 11,61	R$ 927,98	0,03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799,33	2,78	R$ 3,45	R$ 2.757,68	0,08 %
4.3			**PISOS**		**1**		**R$ 26.417,24**	**R$ 26.417,24**	**0,81 %**
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,58	2,97	R$ 3,68	R$ 333,33	0,01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110,83	26,00	R$ 32,29	R$ 3.578,70	0,11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	62,47	226,07	R$ 280,77	R$ 17.539,70	0,54 %
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107,69	9,35	R$ 11,61	R$ 1.250,28	0,04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1076,88	2,78	R$ 3,45	R$ 3.715,23	0,11 %
4.4			**COBERTURA**		**1**		**R$ 65.177,71**	**R$ 65.177,71**	**1,99 %**
4.4.1	[illegible]	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	4,05	R$ 5,03	R$ 42,50	0,00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	8,75	R$ 10,86	R$ 91,76	0,00 %
4.4.3	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984,91	53,18	R$ 66,04	R$ 65.043,45	1,99 %
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		**1**		**R$ 989,88**	**R$ 989,88**	**0,03 %**

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,58	10,89	R$ 13,52	R$ 643,28	0,02 %
4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,92	28,14	R$ 34,94	R$ 346,60	0,01 %
4.6			**ELÉTRICO**		**1**		**R$ 561,40**	**R$ 561,40**	**0,02 %**
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,44	R$ 0,54	R$ 108,00	0,00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50	1,10	R$ 1,36	R$ 68,00	0,00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	0,62	R$ 0,77	R$ 269,50	0,01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	0,75	R$ 0,93	R$ 65,10	0,00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	2,05	R$ 2,54	R$ 50,80	0,00 %
4.7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		**1**		**R$ 214,68**	**R$ 214,68**	**0,01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	14,41	R$ 17,89	R$ 214,68	0,01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		**1**		**R$ 420.344,67**	**R$ 420.344,67**	**12,83 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		**1**		**R$ 187.077,49**	**R$ 187.077,49**	**5,71 %**
5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	6,35	R$ 7,88	R$ 7.880,00	0,24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,86	95,17	R$ 118,20	R$ 12.276,25	0,37 %
5.1.3	[illegible]01616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	m²	155,18	7,27	R$ 9,02	R$ 1.399,72	0,04 %
5.1.4	[illegible]619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192,74	44,64	R$ 55,44	R$ 10.685,50	0,33 %
5.1.5	[illegible]	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155,18	196,35	R$ 243,86	R$ 37.842,19	1,18 %
5.1.6	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125,9	18,01	R$ 22,36	R$ 2.815,12	0,09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523,9	15,10	R$ 18,75	R$ 9.823,12	0,30 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634,5	13,40	R$ 16,64	R$ 27.198,08	0,83 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	367	11,32	R$ 14,05	R$ 5.437,35	0,17 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	66,1	789,04	R$ 979,98	R$ 66.736,63	2,04 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35,76	30,03	R$ 37,29	R$ 1.333,49	0,04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76,91	10,44	R$ 12,96	R$ 996,75	0,03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769,07	2,78	R$ 3,45	R$ 2.653,29	0,08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**R$ 71.930,68**	**R$ 71.930,68**	**2,20 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40,22	60,77	R$ 75,47	R$ 3.035,40	0,09 %
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR OUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134,07	7,27	R$ 9,02	R$ 1.209,31	0,04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87,94	41,16	R$ 51,12	R$ 4.495,49	0,14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201,8	102,60	R$ 127,42	R$ 25.713,35	0,79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	18,01	R$ 22,36	R$ 5.288,14	0,16 %
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305,8	15,10	R$ 18,75	R$ 5.733,75	0,18 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,2	13,40	R$ 16,64	R$ 236,28	0,01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,6	11,32	R$ 14,05	R$ 205,13	0,01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,55	753,78	R$ 936,19	R$ 11.749,18	0,36 %

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221,06	46,94	R$ 58,29	R$ 12.885,58	0,39 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,67	30,03	R$ 37,29	R$ 1.031,81	0,03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7,32	10,44	R$ 12,96	R$ 94,86	0,00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,16	2,78	R$ 3,45	R$ 252,40	0,01 %
5.3			**PILARES**		**1**		**R$ 52.093,45**	**R$ 52.093,45**	**1,59 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191,41	90,32	R$ 112,17	R$ 21.470,45	0,66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,1	15,05	R$ 18,69	R$ 5.478,03	0,17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	892,7	11,48	R$ 14,25	R$ 12.720,97	0,39 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,7	9,60	R$ 11,92	R$ 816,90	0,03 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,6	9,25	R$ 11,48	R$ 144,64	0,00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,12	1.011,78	R$ 1.256,63	R$ 11.460,46	0,35 %
5.4			**VIGAS**		**1**		**R$ 36.543,39**	**R$ 36.543,39**	**1,12 %**
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,32	161,97	R$ 201,16	R$ 21.990,81	0,67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,3	15,05	R$ 18,69	R$ 2.715,65	0,08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333,1	12,94	R$ 16,07	R$ 5.352,91	0,16 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,4	9,60	R$ 11,92	R$ 207,40	0,01 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m²	7,15	706,81	R$ 877,85	R$ 6.276,62	0,19 %
5.5			**LAJES**		**1**		**R$ 72.699,66**	**R$ 72.699,66**	**2,22 %**
5.5.1	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020	m²	297	197,09	R$ 244,78	R$ 72.699,66	2,22 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**R$ 108.159,36**	**R$ 108.159,36**	**3,30 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	862	83,12	R$ 103,23	R$ 88.984,26	2,72 %
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	52,31	R$ 64,96	R$ 7.665,28	0,23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	35,46	R$ 44,04	R$ 3.655,32	0,11 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	52,48	R$ 65,18	R$ 7.691,24	0,23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	43,82	R$ 54,42	R$ 163,26	0,00 %
7			**COBERTURA**		**1**		**R$ 361.197,70**	**R$ 361.197,70**	**11,03 %**
7.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.779,23	R$ 2.209,80	R$ 22.098,00	0,67 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	789,72	R$ 980,83	R$ 9.808,30	0,30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	2.297,77	R$ 2.853,83	R$ 2.853,83	0,09 %
7.4	92560	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916,41	53,37	R$ 66,28	R$ 60.739,65	1,85 %
7.5	CPU SMED 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m²	803,46	213,30	R$ 264,91	R$ 212.844,58	6,50 %

4830

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.6	CPU SMED 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	90,78	30,48	R$ 37,85	R$ 3.436,02	0,10 %
7.7	CPU SMED 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	85,83	14,15	R$ 17,57	R$ 1.508,03	0,05 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112,95	75,87	R$ 94,23	R$ 10.643,27	0,32 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70,81	153,29	R$ 190,36	R$ 13.480,80	0,41 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,05	162,94	R$ 202,37	R$ 12.354,68	0,38 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,27	50,22	R$ 62,37	R$ 11.430,54	0,35 %
8			**Contrapiso e Piso**		**1**		**R$ 438.877,73**	**R$ 438.877,73**	**13,40 %**
8.1	CPU SMED 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m³	323	76,62	R$ 95,16	R$ 30.736,68	0,94 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222,91	6,77	R$ 8,40	R$ 27.072,44	0,83 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334,68	2,97	R$ 3,66	R$ 6.591,62	0,26 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_06/2022	m²	109,06	77,80	R$ 96,62	R$ 10.537,37	0,32 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334,68	35,94	R$ 44,63	R$ 104.196,76	3,18 %
8.6	104182	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525,78	102,18	R$ 126,90	R$ 193.621,48	5,91 %
8.7	CPU SMED 8	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	M	697	57,59	R$ 71,52	R$ 49.849,44	1,52 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204,88	56,09	R$ 69,66	R$ 14.271,94	0,44 %
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**R$ 145.719,61**	**R$ 145.719,61**	**4,45 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332,07	5,13	R$ 6,37	R$ 21.225,28	0,65 %

1831

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180,59	27,26	R$ 33,88	R$ 107.758,38	3,29 %
9.3	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	6,94	R$ 8,61	R$ 2.557,17	0,08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	38,44	R$ 47,74	R$ 14.178,78	0,43 %
10			**ESQUADRIAS**		**1**		**R$ 246.802,19**	**R$ 246.802,19**	**7,54 %**
10.1			**Portas**		**1**		**R$ 143.574,39**	**R$ 143.574,39**	**4,38 %**
10.1.1	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	1.973,16	R$ 2.450,66	R$ 22.055,94	0,67 %
10.1.2	CPU SMED 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	1.805,83	R$ 2.242,84	R$ 4.485,68	0,14 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19,17	378,03	R$ 469,51	R$ 9.000,50	0,27 %
10.1.4	CPU SMED 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,60X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	2.790,25	R$ 3.465,49	R$ 3.465,49	0,11 %
10.1.5	CPU SMED 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	592,55	R$ 735,94	R$ 7.359,40	0,22 %
10.1.6	CPU SMED 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	1.157,24	R$ 1.437,29	R$ 18.684,77	0,57 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7,5	695,38	R$ 863,66	R$ 6.477,45	0,20 %
10.1.8	CPU SMED 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13	2.680,40	R$ 3.329,05	R$ 43.277,65	1,32 %

1832

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.9	CPU SMED 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	2.573,59	R$ 3.196,39	R$ 28.767,51	0,88 %
10.2			**Janelas**		**1**		**R$ 103.227,80**	**R$ 103.227,80**	**3,15 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,4	411,96	R$ 511,65	R$ 2.762,91	0,08 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140,35	445,07	R$ 552,77	R$ 77.581,26	2,37 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173,5	104,44	R$ 129,71	R$ 22.504,68	0,69 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	145,75	2,10	R$ 2,60	R$ 378,95	0,01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		**1**		**R$ 101.241,58**	**R$ 101.241,58**	**3,09 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	875,65	85,40	R$ 106,06	R$ 92.871,43	2,84 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	498,52	13,52	R$ 16,79	R$ 8.370,15	0,26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		**1**		**R$ 188.617,82**	**R$ 188.617,82**	**5,76 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		**1**		**R$ 521,85**	**R$ 521,85**	**0,02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	12,08	R$ 15,00	R$ 225,00	0,01 %
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20,81	R$ 25,84	R$ 25,84	0,00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	9,52	R$ 11,82	R$ 23,64	0,00 %
12.1.5			**Luva soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

1833

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31,74	R$ 39,42	R$ 78,84	0,00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,89	R$ 17,25	R$ 51,75	0,00 %
12.1.9	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	8,27	R$ 10,27	R$ 20,54	0,00 %
12.1.10	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	77,49	R$ 96,24	R$ 96,24	0,00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		1		**R$ 23.306,53**	**R$ 23.306,53**	**0,71 %**
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.2.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10,39	R$ 12,90	R$ 25,80	0,00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	200,79	R$ 249,38	R$ 498,76	0,02 %
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,44	25,11	R$ 31,18	R$ 4.472,45	0,14 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,42	28,87	R$ 35,85	R$ 3.349,10	0,10 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93,42	118,83	R$ 147,58	R$ 13.786,92	0,42 %
12.2.7	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,77	50,34	R$ 62,52	R$ 1.173,50	0,04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		1		**R$ 2.423,35**	**R$ 2.423,35**	**0,07 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	12,08	R$ 15,00	R$ 255,00	0,01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	20,81	R$ 25,84	R$ 439,28	0,01 %

1834

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	60,24	R$ 74,81	R$ 149,62	0,00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	10,14	R$ 12,59	R$ 365,11	0,01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.8	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16,20	R$ 20,12	R$ 60,36	0,00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	31,74	R$ 39,42	R$ 118,26	0,00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	25,76	R$ 31,99	R$ 31,99	0,00 %
12.3.12	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	32,13	R$ 39,90	R$ 39,90	0,00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	13,89	R$ 17,25	R$ 483,00	0,01 %
12.3.15	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	8,27	R$ 10,27	R$ 71,89	0,00 %
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13,89	R$ 17,25	R$ 86,25	0,00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	18,73	R$ 23,26	R$ 255,86	0,01 %
12.3.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	53,81	R$ 66,83	R$ 66,83	0,00 %

1835

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		**1**		**R$ 13.097,92**	**R$ 13.097,92**	**0,40 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15,70	R$ 19,49	R$ 136,43	0,00 %
12.4.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	10,93	R$ 13,57	R$ 94,99	0,00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,80	R$ 15,89	R$ 111,23	0,00 %
12.4.5			**Chuveiro**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	102,52	R$ 127,32	R$ 381,96	0,01 %
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,83	R$ 7,24	R$ 21,72	0,00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	152,82	R$ 189,80	R$ 4.365,40	0,13 %
12.4.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	10,93	R$ 13,57	R$ 312,11	0,01 %
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	12,80	R$ 15,89	R$ 365,47	0,01 %
12.4.12			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,03	R$ 12,45	R$ 12,45	0,00 %
12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,83	R$ 7,24	R$ 7,24	0,00 %
12.4.15			**Mictório s/sifão,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	787,16	R$ 977,65	R$ 2.932,95	0,09 %

1236

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,80	R$ 15,89	R$ 47,67	0,00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	139,01	R$ 172,65	R$ 690,60	0,02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	5,83	R$ 7,24	R$ 28,96	0,00 %
12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	105,30	R$ 130,78	R$ 392,34	0,01 %
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	5,83	R$ 7,24	R$ 21,72	0,00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	105,30	R$ 130,78	R$ 130,78	0,00 %
12.4.26	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	5,83	R$ 7,24	R$ 7,24	0,00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	549,15	R$ 682,04	R$ 2.728,16	0,08 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	802,35	R$ 996,51	R$ 0,00	0,00 %
12.4.30	86866	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	36,89	R$ 45,81	R$ 229,05	0,01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,80	R$ 15,89	R$ 79,45	0,00 %

1834

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	317,03	R$ 393,75	R$ 0,00	0,00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		**1**		**R$ 23.875,71**	**R$ 23.875,71**	**0,73 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	41,38	R$ 51,39	R$ 359,73	0,01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	3,45	R$ 4,28	R$ 59,92	0,00 %
12.5.4			**Registro bruto gaveta Industrial comPVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301,11	R$ 373,97	R$ 373,97	0,01 %
12.5.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27,08	R$ 33,63	R$ 67,26	0,00 %
12.5.7			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	41,38	R$ 51,39	R$ 616,68	0,02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	3,45	R$ 4,28	R$ 102,72	0,00 %
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	93,23	R$ 115,79	R$ 694,74	0,02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	11,22	R$ 13,93	R$ 83,58	0,00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	3,45	R$ 4,28	R$ 25,68	0,00 %

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTOA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110,25	R$ 136,93	R$ 136,93	0,00 %
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110,25	R$ 136,93	R$ 136,93	0,00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,23	R$ 10,22	R$ 20,44	0,00 %
12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,85	R$ 12,23	R$ 24,46	0,00 %
12.5.19			**Valvula de descarga comPVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	308,82	R$ 383,55	R$ 6.903,90	0,21 %
12.5.21	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	10,52	R$ 13,06	R$ 235,08	0,01 %
12.5.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	428,32	R$ 531,97	R$ 9.575,46	0,29 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	173,54	R$ 215,53	R$ 3.879,54	0,12 %
12.5.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	9,85	R$ 12,23	R$ 220,14	0,01 %
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	234,54	R$ 291,29	R$ 291,29	0,01 %
12.5.27	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	27,08	R$ 33,63	R$ 67,26	0,00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		**1**		**R$ 13.276,20**	**R$ 13.276,20**	**0,41 %**
12.6.1			**Tanque**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

1839

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	5.344,69	R$ 6.638,10	R$ 13.276,20	0,41 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		**1**		**R$ 31,84**	**R$ 31,84**	**0,00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,86	R$ 12,24	R$ 12,24	0,00 %
12.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9,52	R$ 11,82	R$ 11,82	0,00 %
12.7.4			**Luva soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,27	R$ 7,78	R$ 7,78	0,00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Conduto**		**1**		**R$ 1.840,46**	**R$ 1.840,46**	**0,06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,14	21,75	R$ 27,01	R$ 1.840,46	0,06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Conexão**		**1**		**R$ 73,44**	**R$ 73,44**	**0,00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.9.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,86	R$ 12,24	R$ 73,44	0,00 %
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		**1**		**R$ 126,80**	**R$ 126,80**	**0,00 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.10.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,44	R$ 45,25	R$ 45,25	0,00 %
12.10.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8,56	R$ 10,63	R$ 31,89	0,00 %
12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,28	25,11	R$ 31,18	R$ 8,73	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.10.5	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,92	R$ 7,35	R$ 7,35	0,00 %
12.10.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,56	R$ 10,63	R$ 10,63	0,00 %
12.10.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,85	21,75	R$ 27,01	R$ 22,95	0,00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		**1**		**R$ 113,74**	**R$ 113,74**	**0,00 %**
12.11.1			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.11.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41,38	R$ 51,39	R$ 51,39	0,00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,45	R$ 4,28	R$ 8,56	0,00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,42	R$ 45,23	R$ 45,23	0,00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	3,45	R$ 4,28	R$ 8,56	0,00 %
12.12			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		**1**		**R$ 5.205,92**	**R$ 5.205,92**	**0,16 %**
12.12.1			**Bebedouro**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12,75	R$ 15,83	R$ 63,32	0,00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27,21	R$ 33,79	R$ 135,16	0,00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	21,88	R$ 27,17	R$ 65,20	0,00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19,78	R$ 24,56	R$ 73,68	0,00 %
12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	12,75	R$ 15,83	R$ 47,49	0,00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	21,05	R$ 26,14	R$ 601,22	0,02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	9,69	R$ 12,03	R$ 276,69	0,01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	12,75	R$ 15,83	R$ 364,09	0,01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	27,21	R$ 33,79	R$ 777,17	0,02 %
12.12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,8	21,88	R$ 27,17	R$ 374,94	0,01 %
12.12.14			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.15	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	R$ 39,64	R$ 79,28	0,00 %
12.12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,29	R$ 18,99	R$ 37,98	0,00 %
12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,9	26,90	R$ 33,40	R$ 30,06	0,00 %
12.12.18			**Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	11,52	R$ 14,30	R$ 42,90	0,00 %

1842

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,92	R$ 39,64	R$ 118,92	0,00 %
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	22,40	R$ 27,82	R$ 166,92	0,01 %
12.12.22	20042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	6,27	R$ 7,78	R$ 23,34	0,00 %
12.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,8	33,27	R$ 41,32	R$ 74,37	0,00 %
12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,52	R$ 14,30	R$ 57,20	0,00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,69	R$ 12,03	R$ 48,12	0,00 %
12.12.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	31,92	R$ 39,64	R$ 317,12	0,01 %
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,29	R$ 18,99	R$ 151,92	0,00 %
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	26,90	R$ 33,40	R$ 80,18	0,00 %
12.12.30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,52	R$ 14,30	R$ 57,20	0,00 %
12.12.32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	49,31	R$ 61,24	R$ 244,96	0,01 %
12.12.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	12,75	R$ 15,83	R$ 63,32	0,00 %

1843

Lúcio Oliveira Mat. 07-13491-6 Agente de Contratação

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	27,21	R$ 33,79	R$ 135,16	0,00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	21,88	R$ 27,17	R$ 65,20	0,00 %
12.12.36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	39,29	R$ 48,79	R$ 243,95	0,01 %
12.12.38	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	7,35	R$ 9,12	R$ 45,60	0,00 %
12.12.39			**Vaso Sanitário com J90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	27,21	R$ 33,79	R$ 270,32	0,01 %
12.12.41	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	7,35	R$ 9,12	R$ 72,96	0,00 %
12.13			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		**1**		**R$ 1.057,55**	**R$ 1.057,55**	**0,03 %**
12.13.1			**Poço de visita de esgoto**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	851,49	R$ 1.057,55	R$ 1.057,55	0,03 %
12.14			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		**1**		**R$ 7.580,35**	**R$ 7.580,35**	**0,23 %**
12.14.1			**Caixa de passagem**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.14.2	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	356,88	R$ 443,24	R$ 2.216,20	0,07 %
12.14.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	358,88	R$ 443,24	R$ 4.875,64	0,15 %
12.14.4			**Caixas de Gordura**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.14.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	393,33	R$ 488,51	R$ 488,51	0,01 %
12.15			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		**1**		**R$ 963,48**	**R$ 963,48**	**0,03 %**

1814

Lúcio Oliveira Ribeiro
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.15.1			**Caixa Sifonada**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	31,92	R$ 39,64	R$ 356,76	0,01 %
12.15.3			**Chuveiro Residencial**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.15.4	11717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	43,64	R$ 54,20	R$ 487,80	0,01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	31,92	R$ 39,64	R$ 118,92	0,00 %
12.16			**Sanitário_Esgoto_Conduto**		**1**		**R$ 9.937,06**	**R$ 9.937,06**	**0,30 %**
12.16.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,96	37,47	R$ 46,53	R$ 277,31	0,01 %
12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,24	71,46	R$ 88,75	R$ 4.725,05	0,14 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,58	26,90	R$ 33,40	R$ 152,97	0,00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,26	33,27	R$ 41,32	R$ 93,38	0,00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,3	21,88	R$ 27,17	R$ 171,17	0,01 %
12.16.7			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,26	37,47	R$ 46,53	R$ 12,09	0,00 %
12.16.9			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,3	37,47	R$ 46,53	R$ 1.409,85	0,04 %
12.16.11	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,85	31,37	R$ 38,96	R$ 773,35	0,02 %

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 01-13691-8
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,21	21,88	R$ 27,17	R$ 929,48	0,03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	26,90	R$ 33,40	R$ 634,60	0,02 %
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	33,27	R$ 41,32	R$ 89,66	0,00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	R$ 39,64	R$ 39,64	0,00 %
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	16,68	R$ 20,71	R$ 144,97	0,00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	9,05	R$ 11,24	R$ 67,44	0,00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,88	37,47	R$ 46,53	R$ 227,06	0,01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,66	26,90	R$ 33,40	R$ 189,04	0,01 %
12.17			**Sanitário_Esgoto_Conexão**		**1**		**R$ 2.920,48**	**R$ 2.920,48**	**0,09 %**
12.17.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	14,28	R$ 17,73	R$ 230,49	0,01 %
12.17.3			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	31,92	R$ 39,64	R$ 277,48	0,01 %

1846

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 0123456-8
Agente de Contratação

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27,21	R$ 33,79	R$ 67,58	0,00 %
12.17.6	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	124,72	R$ 154,90	R$ 309,80	0,01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17,58	R$ 21,83	R$ 152,81	0,00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	R$ 39,64	R$ 39,64	0,00 %
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,84	R$ 29,60	R$ 29,60	0,00 %
12.17.11			**Joelho 45**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	R$ 39,64	R$ 79,28	0,00 %
12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27,88	R$ 34,62	R$ 69,24	0,00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10,59	R$ 13,15	R$ 13,15	0,00 %
12.17.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,88	R$ 19,72	R$ 39,44	0,00 %
12.17.16			**Joelho 90**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,40	R$ 27,82	R$ 27,82	0,00 %

Lucio Oliveira Mota
Mat. 07
Agente de Contratação

1394

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.17.18			**Junção simples**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	31,92	R$ 39,64	R$ 396,40	0,01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	48,33	R$ 60,02	R$ 360,12	0,01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	50,16	R$ 62,29	R$ 311,45	0,01 %
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	14,94	R$ 18,55	R$ 333,90	0,01 %
12.17.23	89627	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18,21	R$ 22,61	R$ 45,22	0,00 %
12.17.24	89765	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25,91	R$ 32,18	R$ 32,18	0,00 %
12.17.25			**Te sanitário**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.26	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	42,23	R$ 52,44	R$ 104,88	0,00 %
12.18			**Sanitário_Esgoto_Ramal de ventilação**		**1**		**R$ 1.341,92**	**R$ 1.341,92**	**0,04 %**
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	31,92	R$ 39,64	R$ 951,36	0,03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	8	15,29	R$ 18,99	R$ 151,92	0,00 %

Lúcio Oliveira Neto
Mat. 07-[illegible]
Agente de Fiscalização

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.18.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	24,02	R$ 29,83	R$ 238,64	0,01 %
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**R$ 21.778,96**	**R$ 21.778,96**	**0,66 %**
12.19.1			**Boca de Lobo**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	3.078,77	R$ 3.823,83	R$ 7.647,66	0,23 %
12.19.3			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10	1.029,84	R$ 1.279,08	R$ 12.790,80	0,39 %
12.19.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,80mx0,07m	un	10	107,95	R$ 134,07	R$ 1.340,70	0,04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		**1**		**R$ 425,52**	**R$ 425,52**	**0,01 %**
12.20.1			**Adaptador para bocal retangular s/ terminação**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	9,52	R$ 11,82	R$ 425,52	0,01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Conduto**		**1**		**R$ 26.321,84**	**R$ 26.321,84**	**0,80 %**
12.21.1			**Tubo PVC Corrugado**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.21.2	94671	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45,47	211,38	R$ 262,53	R$ 11.937,23	0,36 %
12.21.3			**Tubo PVC Liso**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.21.4	94669	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,71	135,08	R$ 167,76	R$ 7.165,02	0,22 %
12.21.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,82	37,47	R$ 46,53	R$ 1.945,86	0,06 %
12.21.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

5687

Lúcio Oliveira Reis
Mat. 0[illegible]
Agente de [illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,34	37,47	R$ 46,53	R$ 5.273,71	0,16 %
12.22			**Sanitário_Ventilação_Coluna**		**1**		**R$ 406,79**	**R$ 406,79**	**0,01 %**
12.22.1			**Curva 90 curta- coluna**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	R$ 39,64	R$ 39,64	0,00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,09	R$ 27,43	R$ 27,43	0,00 %
12.22.4			**Joelho 90- coluna**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	R$ 39,64	R$ 79,28	0,00 %
12.22.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,29	R$ 18,99	R$ 37,98	0,00 %
12.22.7			**Joelho 90- coluna sobe**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	R$ 39,64	R$ 39,64	0,00 %
12.22.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15,29	R$ 18,99	R$ 18,99	0,00 %
12.22.10			**Te sanitário- superior**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	31,92	R$ 39,64	R$ 79,28	0,00 %
12.22.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24,02	R$ 29,83	R$ 29,83	0,00 %

1350

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.22.13			**Terminal de ventilação- coluna**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.14	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	7,35	R$ 9,12	R$ 54,72	0,00 %
12.23			**Sanitário_Ventilação_Conduto**		1		**R$ 1.147,62**	**R$ 1.147,62**	**0,04 %**
12.23.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.23.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,36	26,90	R$ 33,40	R$ 1.147,62	0,04 %
12.24			**Sanitário_Ventilação_Conexão**		1		**R$ 474,63**	**R$ 474,63**	**0,01 %**
12.24.1			**Curva 90 curta**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.24.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÁO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÁO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	31,92	R$ 39,64	R$ 39,64	0,00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,09	R$ 27,43	R$ 27,43	0,00 %
12.24.4			**Junção simples**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.24.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	31,92	R$ 39,64	R$ 317,12	0,01 %
12.24.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	18,21	R$ 22,61	R$ 90,44	0,00 %
12.24.7			**Terminal de ventilação- coluna**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.24.8	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	7,35	R$ 9,12	R$ 0,00	0,00 %
12.25			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		1		**R$ 30.367,86**	**R$ 30.367,86**	**0,93 %**
12.25.1			**Ramais de Ventilação**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.25.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	31,92	R$ 39,64	R$ 475,68	0,01 %

1851

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	15,29	R$ 18,99	R$ 75,96	0,00 %
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	4	24,02	R$ 29,83	R$ 119,32	0,00 %
12.25.5			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.25.6	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	815,04	R$ 1.012,27	R$ 2.024,54	0,06 %
12.25.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	36,97	R$ 45,91	R$ 826,38	0,03 %
12.25.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	269,19	R$ 334,33	R$ 1.337,32	0,04 %
12.25.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	77,67	R$ 96,46	R$ 964,60	0,03 %
12.25.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	205,33	R$ 255,01	R$ 1.275,05	0,04 %
12.25.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	158,28	R$ 196,58	R$ 2.948,70	0,09 %
12.25.12	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	836,37	R$ 1.038,77	R$ 3.116,31	0,10 %
12.25.13	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	554,08	R$ 688,16	R$ 17.204,00	0,53 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		**1**		**R$ 152.550,51**	**R$ 152.550,51**	**4,66 %**
13.1	96307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	36,24	R$ 45,01	R$ 990,22	0,03 %
13.2	96302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1.257,73	R$ 1.562,10	R$ 4.686,30	0,14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.401,65	R$ 1.740,84	R$ 1.740,84	0,05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	19,60	R$ 24,34	R$ 4.527,24	0,14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	37,98	R$ 47,17	R$ 1.273,59	0,04 %

TLF Construção e serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	40,94	R$ 50,84	R$ 762,60	0,02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	36,24	R$ 45,01	R$ 720,16	0,02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	36,24	R$ 45,01	R$ 135,03	0,00 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	54,64	R$ 67,86	R$ 2.850,12	0,09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,08	R$ 69,65	R$ 139,30	0,00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58,82	R$ 73,05	R$ 73,05	0,00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	87,92	R$ 109,19	R$ 218,38	0,01 %
13.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417,35	R$ 518,34	R$ 518,34	0,02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	74,87	R$ 92,98	R$ 92,98	0,00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98,20	R$ 121,96	R$ 243,92	0,01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	87,22	R$ 108,32	R$ 758,24	0,02 %
13.17	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	302,62	R$ 375,85	R$ 6.389,45	0,20 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	28,48	R$ 35,37	R$ 707,40	0,02 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,99	R$ 53,39	R$ 106,78	0,00 %
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	57,50	R$ 71,41	R$ 999,74	0,03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	10,39	R$ 12,90	R$ 258,00	0,01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98	8,26	R$ 10,25	R$ 1.004,50	0,03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	48,35	R$ 60,05	R$ 720,60	0,02 %

1253

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57,50	R$ 71,41	R$ 71,41	0,00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	18,54	R$ 23,02	R$ 621,54	0,02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	48,50	R$ 60,23	R$ 542,07	0,02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63,01	R$ 78,25	R$ 78,25	0,00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43,74	R$ 54,32	R$ 162,96	0,00 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	23,66	R$ 29,38	R$ 2.644,20	0,08 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	25,14	R$ 31,22	R$ 249,76	0,01 %
13.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	877,45	R$ 1.089,79	R$ 4.359,16	0,13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.401,65	R$ 1.740,84	R$ 1.740,84	0,05 %
13.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	30,63	R$ 38,04	R$ 38,04	0,00 %
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	417,35	R$ 518,34	R$ 518,34	0,02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	13,11	R$ 16,28	R$ 32,56	0,00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	25,98	R$ 32,26	R$ 96,78	0,00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	68,44	R$ 85,00	R$ 255,00	0,01 %

LF Construção e serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	17,05	R$ 21,17	R$ 42,34	0,00 %
13.39	96988	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	138,53	R$ 172,05	R$ 172,05	0,01 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	516,43	R$ 641,40	R$ 641,40	0,02 %
13.41	101948	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	170,03	R$ 211,17	R$ 211,17	0,01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34,58	R$ 42,94	R$ 601,16	0,02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	18,31	R$ 22,74	R$ 4.388,82	0,13 %
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	14,15	R$ 17,57	R$ 298,69	0,01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	8,98	R$ 11,15	R$ 22,30	0,00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	9,05	R$ 11,24	R$ 148,12	0,00 %
13.47	91864	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	12,46	R$ 15,47	R$ 170,17	0,01 %
13.48	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171,22	7,27	R$ 9,02	R$ 10.564,40	0,32 %
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	R$ 13,63	R$ 795,44	0,02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	R$ 13,63	R$ 795,44	0,02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	R$ 13,63	R$ 795,44	0,02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	R$ 13,63	R$ 795,44	0,02 %

1787

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	10,98	R$ 13,63	R$ 795,44	0,02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	436,45	3,11	R$ 3,86	R$ 1.692,41	0,05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	3,11	R$ 3,86	R$ 1.586,46	0,05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,9	3,11	R$ 3,86	R$ 1.369,91	0,04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,38	3,11	R$ 3,86	R$ 595,90	0,02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,47	3,11	R$ 3,86	R$ 356,93	0,01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	R$ 19,48	R$ 936,20	0,03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	R$ 19,48	R$ 936,20	0,03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	R$ 19,48	R$ 936,20	0,03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	R$ 19,48	R$ 936,20	0,03 %
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	15,69	R$ 19,48	R$ 936,20	0,03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,19	4,47	R$ 5,55	R$ 3.103,50	0,09 %
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665,78	4,47	R$ 5,55	R$ 9.245,07	0,28 %
13.66	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584,11	4,47	R$ 5,55	R$ 8.791,81	0,27 %

1856

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138,65	4,47	R$ 5,55	R$ 6.319,50	0,19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960,91	4,47	R$ 5,55	R$ 5.333,05	0,16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,21	38,37	R$ 47,65	R$ 1.201,25	0,04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	R$ 11,89	R$ 370,49	0,01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	R$ 11,89	R$ 370,49	0,01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	R$ 11,89	R$ 370,49	0,01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	R$ 11,89	R$ 370,49	0,01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	9,58	R$ 11,89	R$ 370,49	0,01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	R$ 95,44	R$ 2.648,46	0,08 %
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	R$ 95,44	R$ 2.648,46	0,08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	R$ 95,44	R$ 2.648,46	0,08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	76,85	R$ 95,44	R$ 2.648,46	0,08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARede - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	18,55	R$ 23,03	R$ 2.003,61	0,06 %

Líedo Oliveira Lima
07.[illegible]
Agente de Contratação

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	14,80	R$ 18,38	R$ 275,70	0,01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	16,55	R$ 23,03	R$ 184,24	0,01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,15	18,55	R$ 23,03	R$ 1.984,03	0,06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,1	14,80	R$ 18,38	R$ 240,77	0,01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,89	15,67	R$ 19,46	R$ 5.582,87	0,17 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349,46	11,42	R$ 14,18	R$ 19.135,34	0,58 %
13.86	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,16	9,16	R$ 11,37	R$ 172,59	0,01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,73	13,85	R$ 17,20	R$ 373,75	0,01 %
13.88	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,67	13,05	R$ 16,20	R$ 367,25	0,01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,59	18,55	R$ 23,03	R$ 2.224,46	0,07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,54	22,20	R$ 27,57	R$ 70,02	0,00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,11	10,04	R$ 12,46	R$ 649,29	0,02 %
14			**Revestimentos**		**1**		**R$ 115.495,78**	**R$ 115.495,78**	**3,53 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850,4	65,75	R$ 81,66	R$ 69.443,66	2,12 %

Lindo Oliveira Mello
Engenheiro Civil
Mat. 071345-0
CREA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30,37	253,56	R$ 314,92	R$ 9.564,12	0,29 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490,76	59,87	R$ 74,35	R$ 36.488,00	1,11 %
15			**Pintura**		**1**		**R$ 101.212,88**	**R$ 101.212,88**	**3,09 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839,43	4,38	R$ 5,43	R$ 9.988,10	0,30 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839,43	19,97	R$ 24,80	R$ 45.617,86	1,39 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839,43	13,99	R$ 17,37	R$ 31.950,89	0,98 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367,89	28,22	R$ 35,04	R$ 12.890,86	0,39 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15,48	23,14	R$ 28,73	R$ 444,74	0,01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,48	16,67	R$ 20,70	R$ 320,43	0,01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		**1**		**R$ 86.718,08**	**R$ 86.718,08**	**2,65 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	4	137,23	R$ 170,43	R$ 661,72	0,02 %
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO OE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24,68	10,21	R$ 12,68	R$ 312,94	0,01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	29,69	R$ 36,87	R$ 884,88	0,03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	92,81	R$ 115,27	R$ 2.766,48	0,08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	71,45	R$ 86,74	R$ 44.370,00	1,35 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	57,11	R$ 70,93	R$ 35.485,00	1,08 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,08	52,48	R$ 65,18	R$ 70,39	0,00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS OE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,08	30,03	R$ 37,29	R$ 40,27	0,00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	46,19	R$ 57,36	R$ 1.376,64	0,04 %

1859

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	11,24	R$ 13,96	R$ 335,04	0,01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	13,92	R$ 17,28	R$ 414,72	0,01 %
17			**Sistema de Climatização**		**1**		**R$ 1.861,98**	**R$ 1.861,98**	**0,06 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	23,33	R$ 28,97	R$ 1.564,38	0,05 %
17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	18	0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	9,99	R$ 12,40	R$ 297,60	0,01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		**1**		**R$ 134.924,77**	**R$ 134.924,77**	**4,12 %**
18.1			**EXTINTOR**		**1**		**R$ 6.394,52**	**R$ 6.394,52**	**0,20 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	386,85	R$ 480,46	R$ 960,92	0,03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	288,86	R$ 356,28	R$ 1.425,12	0,04 %
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	806,86	R$ 1.002,12	R$ 4.008,48	0,12 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		**1**		**R$ 52.602,28**	**R$ 52.602,28**	**1,61 %**
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	175,10	R$ 217,47	R$ 217,47	0,01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,79	R$ 69,29	R$ 69,29	0,00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	144,87	R$ 179,92	R$ 179,92	0,01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,90	R$ 69,42	R$ 69,42	0,00 %

0984

Lúcio Oliveira Lima
Mat. 07
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	147,54	R$ 183,24	R$ 4.031,28	0,12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	190,35	R$ 236,41	R$ 236,41	0,01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	456,90	R$ 567,46	R$ 567,46	0,02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80,61	R$ 100,11	R$ 200,22	0,01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	38,47	R$ 47,77	R$ 191,08	0,01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	92,24	R$ 114,56	R$ 1.260,16	0,04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	129,16	R$ 160,41	R$ 320,82	0,01 %
18.2.12	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,87	69,07	R$ 85,78	R$ 160,40	0,00 %
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,51	199,13	R$ 247,31	R$ 37.222,62	1,14 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,14	158,22	R$ 196,50	R$ 617,01	0,02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	695,93	R$ 864,34	R$ 5.186,04	0,16 %

1861

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZAOO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	105,97	R$ 131,61	R$ 131,61	0,00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73,09	R$ 90,77	R$ 90,77	0,00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	144,87	R$ 179,92	R$ 359,84	0,01 %
18.2.19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	200,01	R$ 248,41	R$ 1.490,46	0,05 %
18.3			**METAIS**		**1**		**R$ 12.149,66**	**R$ 12.149,66**	**0,37 %**
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	301,11	R$ 373,97	R$ 1.869,85	0,06 %
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	15,05	R$ 18,69	R$ 1.571,82	0,05 %
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,8	11,48	R$ 14,25	R$ 2.733,15	0,08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,84	1.011,78	R$ 1.256,63	R$ 3.568,82	0,11 %
18.3.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	365,61	R$ 454,08	R$ 454,08	0,01 %
18.3.6	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	63,85	R$ 79,30	R$ 158,60	0,00 %
18.3.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	95,66	R$ 118,80	R$ 118,80	0,00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	377,65	R$ 469,04	R$ 938,08	0,03 %
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	592,97	R$ 736,46	R$ 736,46	0,02 %
18.4			**HIDRANTES**		**1**		**R$ 30.115,82**	**R$ 30.115,82**	**0,92 %**

1862

Lúcio Oliveira
Mat. 07-1548-8
Técnico em Edificações

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.4.1	20974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	252,67	R$ 313,81	R$ 1.882,86	0,06 %
18.4.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	1.885,21	R$ 2.341,43	R$ 11.707,15	0,36 %
18.4.3	20974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	252,67	R$ 313,81	R$ 1.569,05	0,05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	519,52	R$ 645,24	R$ 3.226,20	0,10 %
18.4.5	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	1.340,99	R$ 1.665,50	R$ 8.327,50	0,25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	92,24	R$ 114,56	R$ 572,80	0,02 %
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	301,11	R$ 373,97	R$ 373,97	0,01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	314,12	R$ 390,13	R$ 1.950,65	0,06 %
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	407,12	R$ 505,64	R$ 505,64	0,02 %
18.5			**ALARME MANUAL**		**1**		**R$ 22.226,77**	**R$ 22.226,77**	**0,68 %**
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	22,47	R$ 27,90	R$ 251,10	0,01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	19,60	R$ 24,34	R$ 170,38	0,01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	10,72	R$ 13,31	R$ 6.069,36	0,19 %

1863

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-2249-1
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	2.194,50	R$ 2.725,56	R$ 2.725,56	0,08 %
18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	150,77	R$ 187,25	R$ 1.310,75	0,04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	23,63	R$ 29,34	R$ 205,38	0,01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	321,87	R$ 399,76	R$ 1.599,04	0,05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	24,66	R$ 30,62	R$ 6.981,36	0,21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	10,29	R$ 12,78	R$ 2.913,84	0,09 %
18.6			**OUTROS**		**1**		**R$ 11.435,72**	**R$ 11.435,72**	**0,35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	19,68	R$ 24,44	R$ 977,60	0,03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	1.836,03	R$ 2.280,34	R$ 4.560,68	0,14 %
18.6.3	36502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	2.801,83	R$ 3.479,87	R$ 3.479,87	0,11 %
18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta àbase de resina acrilica	m²	17	23,98	R$ 29,78	R$ 506,26	0,02 %
18.6.5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	16,49	R$ 20,48	R$ 204,80	0,01 %
18.6.6	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	23,63	R$ 29,34	R$ 205,38	0,01 %
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	21,19	R$ 26,31	R$ 184,17	0,01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	16,49	R$ 20,48	R$ 143,36	0,00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	40	23,63	R$ 29,34	R$ 1.173,60	0,04 %

3864

Lucio Oliveira
Mat. 07-1349-1
Analista de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19			**Castelo D'água**		**1**		**R$ 64.280,02**	**R$ 64.280,02**	**1,96 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**R$ 14.659,37**	**R$ 14.659,37**	**0,45 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	6,35	R$ 7,88	R$ 126,08	0,00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,48	95,17	R$ 118,20	R$ 2.420,73	0,07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,65	7,27	R$ 9,02	R$ 123,12	0,00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,65	44,64	R$ 55,44	R$ 756,75	0,02 %
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,48	196,35	R$ 243,86	R$ 2.555,65	0,08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,6	18,01	R$ 22,36	R$ 286,20	0,01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,9	13,40	R$ 16,64	R$ 2.976,89	0,09 %
19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,91	789,04	R$ 979,98	R$ 4.811,70	0,15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,57	30,03	R$ 37,29	R$ 580,60	0,02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,32	10,44	R$ 12,96	R$ 17,10	0,00 %
19.1.11	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,32	2,78	R$ 3,45	R$ 4,55	0,00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**R$ 3.239,13**	**R$ 3.239,13**	**0,10 %**
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,86	60,77	R$ 75,47	R$ 140,37	0,00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5,72	7,27	R$ 9,02	R$ 51,59	0,00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,77	41,16	R$ 51,12	R$ 192,72	0,01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,48	102,60	R$ 127,42	R$ 1.080,52	0,03 %

1865

Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,6	18,01	R$ 22,36	R$ 237,01	0,01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,2	15,10	R$ 18,75	R$ 885,00	0,03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10,28	46,94	R$ 58,29	R$ 599,22	0,02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,22	30,03	R$ 37,29	R$ 45,49	0,00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,44	10,44	R$ 12,96	R$ 5,70	0,00 %
19.2.10	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,44	2,78	R$ 3,45	R$ 1,51	0,00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**R$ 46.381,52**	**R$ 46.381,52**	**1,42 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**R$ 4.780,68**	**R$ 4.780,68**	**0,15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,62	90,32	R$ 112,17	R$ 4.780,68	0,15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**R$ 8.914,24**	**R$ 8.914,24**	**0,27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21,63	161,97	R$ 201,16	R$ 4.351,09	0,13 %
19.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,8	15,05	R$ 18,69	R$ 594,34	0,02 %
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	13,97	R$ 17,35	R$ 17,35	0,00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,2	12,94	R$ 16,07	R$ 1.562,00	0,05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	11,48	R$ 14,25	R$ 441,75	0,01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	9,60	R$ 11,92	R$ 262,24	0,01 %

9987

Lúcio Oliveira Mat. 07-1-0411-5 Agente de Contratação

TLF Construção e serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,92	706,81	R$ 877,85	R$ 1.685,47	0,05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**R$ 4.741,73**	**R$ 4.741,73**	**0,14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,18	49,87	R$ 61,93	R$ 1.002,02	0,03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	12,94	R$ 16,07	R$ 1.687,35	0,05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,94	684,14	R$ 849,70	R$ 1.648,41	0,05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,6	16,60	R$ 20,61	R$ 403,95	0,01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**R$ 27.944,87**	**R$ 27.944,87**	**0,85 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84,8	83,12	R$ 103,23	R$ 8.753,90	0,27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,4	5,13	R$ 6,37	R$ 1.474,01	0,05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,7	31,63	R$ 39,28	R$ 4.544,69	0,14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,7	4,38	R$ 5,43	R$ 628,25	0,02 %
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115,7	19,97	R$ 24,80	R$ 2.869,36	0,09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231,4	13,99	R$ 17,37	R$ 4.019,41	0,12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16,18	23,14	R$ 28,73	R$ 464,85	0,01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,18	18,67	R$ 20,70	R$ 334,92	0,01 %
19.3.4.9	8539	[illegible]	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	558,49	R$ 693,64	R$ 4.855,48	0,15 %

Lúcio Oliveira [illegible] Mat. 07-13[illegible] Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20			CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO		1		R$ 11.177,32	R$ 11.177,32	0,34 %
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	95,17	R$ 118,20	R$ 60,28	0,00 %
20.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,28	7,27	R$ 9,02	R$ 11,54	0,00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,04	451,89	R$ 561,24	R$ 22,44	0,00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,28	106,05	R$ 131,71	R$ 168,58	0,01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,57	11,48	R$ 14,25	R$ 307,37	0,01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,67	15,05	R$ 18,69	R$ 124,66	0,00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,32	559,91	R$ 695,40	R$ 222,52	0,01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	0,32	767,56	R$ 953,30	R$ 305,05	0,01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	46,94	R$ 58,29	R$ 461,65	0,01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2,4	170,05	R$ 211,20	R$ 506,88	0,02 %
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,13	65,25	R$ 81,04	R$ 901,97	0,03 %
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,66	5,46	R$ 6,78	R$ 167,19	0,01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,66	38,44	R$ 47,74	R$ 1.177,26	0,04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1,7	81,30	R$ 76,13	R$ 129,42	0,00 %

1368

Fábio Oliveira Melo
Matr. 07-1349-0
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,7	44,05	R$ 54,71	R$ 93,00	0,00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,66	18,76	R$ 23,29	R$ 574,33	0,02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,66	13,99	R$ 17,37	R$ 428,34	0,01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,72	11,83	R$ 14,69	R$ 98,71	0,00 %
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6,72	56,48	R$ 70,14	R$ 471,34	0,01 %
20.20	CPU SMED 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	UNID	1	3.761,97	R$ 4.672,36	R$ 4.672,36	0,14 %
20.21	CPU SMED 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	m³	0,24	506,01	R$ 628,46	R$ 150,83	0,00 %
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	4,90	R$ 6,08	R$ 121,60	0,00 %
21			**Muro**		**1**		**R$ 92.112,61**	**R$ 92.112,61**	**2,81 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,75	116,94	R$ 145,23	R$ 2.287,37	0,07 %
21.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52,5	7,27	R$ 9,02	R$ 473,55	0,01 %
21.3	CPU SMED 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	UNID	75	89,61	R$ 111,29	R$ 8.346,75	0,25 %
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	22,32	R$ 27,72	R$ 2.079,00	0,06 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,58	451,89	R$ 561,24	R$ 886,75	0,03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	76,06	R$ 94,46	R$ 5.950,98	0,18 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194,69	21,66	R$ 26,90	R$ 5.237,16	0,16 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,8	17,11	R$ 21,25	R$ 7.050,75	0,22 %

5985

Lucio Oliveira Mota
Mestre de Construção

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,75	542,51	R$ 673,79	R$ 10.612,19	0,32 %
21.10	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15,75	200,97	R$ 249,60	R$ 3.931,20	0,12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178,5	46,94	R$ 56,29	R$ 10.404,76	0,32 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	30,03	R$ 37,29	R$ 0,00	0,00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	72,90	R$ 90,54	R$ 7.605,36	0,23 %
21.14	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17,4	35,52	R$ 44,11	R$ 767,51	0,02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,51	1.011,78	R$ 1.256,63	R$ 640,68	0,02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	41,36	R$ 51,36	R$ 10.785,60	0,33 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	46,94	R$ 58,29	R$ 9.792,72	0,30 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	7,93	R$ 9,84	R$ 1.653,12	0,05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	17,29	R$ 21,47	R$ 3.606,96	0,11 %
22			**Serviços Complementares**		**1**		**R$ 20.777,45**	**R$ 20.777,45**	**0,63 %**
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222,91	2,34	R$ 2,90	R$ 9.346,43	0,29 %
22.2	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UNID	1	5.464,59	R$ 6.787,02	R$ 6.787,02	0,21 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	24,93	R$ 30,96	R$ 4.644,00	0,14 %

Total sem BDI	**R$ 2.637.411,08**
Total do BDI	**R$ 637.896,41**
Total Geral	**R$ 3.275.307,49**

Lúcio Oliveira Mat. 07-134914 Agente de Contratação

1810

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

Declaramos que o(s) item(ns) constante(s) desta proposta corresponde(m) exatamente às especificações descritas no Anexo n. 1 do Edital, às quais aderimos formalmente.

Na oportunidade, caso o objeto desta licitação nos seja adjudicado, indicamos como representante legal para assinatura da Ata de Registro de Preços e/ou Contrato, o(a) Sr.(a)

NOME COMPLETO	LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
FUNÇÃO	DIRETOR
CPF	995.816.395-00
TELEFONE	(77) 98833-1011
E-MAIL	hidrolimmp@gmail.com

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (cento e vinte) dias

Vitória da Conquista - BA, 25 de junho de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-12491-5
Agente de Contratação

1814

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

sombrero
protegequemproduz

Prezado(a) **MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA**

A Sombrero Seguros S/A tem a satisfação de encaminhar em anexo a presente apólice de seguro em formato digital, documento este emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado. Este documento está em conformidade com a Medida Provisória no 2.200-2/2001 que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, a qual garante a autenticidade, a integridade e a validade de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais. Isto significa que a apólice digital tem a mesma validade jurídica da apólice impressa, no entanto com as vantagens e segurança das transações eletrônicas certificadas digitalmente.

Apólice de Seguro Garantia nº 01279202500010775703723 8

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

Pessoa: MARCIO AURELIO RIOS MARTINS N° de Série do Certificado: 0E5D06596C3451052E2AB228573B6C1A

Pessoa: RAQUEL CRISTINA TEDESCO N° de Série do Certificado: 508CC7F613DB5D54256B15EC53E17077

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confre o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º - Fica instituida a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autentiidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº DA APÓLICE: 01279202500010775703723 8 - Nº ENDOSSO 00000
CONTROLE INTERNO: 148077
DATA DA PUBLICAÇÃO/EMISSÃO: 25/06/2025
PUBLICADO POR: SOMBRERO SEGUROS S/A

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da Susep - https://www2.susep.gov.br/safe/menumercado/regapolices/pesquisa.asp.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1872

sombrero
protegequemproduz

Apólice Nº: 1007507037238
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202500010775703723 8
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Dados do Segurado

Nome:MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA
CNPJ/CPF: 14.239.578/0001-00
Endereço: PC JOAQUIM CORREIA
Número: 55 **Complemento:**
CEP: 45.000-600 **Bairro:** SEDE
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA **UF:** BA

Dados do Tomador

Nome: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ/CPF: 16.492.097/0001-37
Endereço: RUA SANTO ANTONIO
Número: 71 **Complemento:**
CEP: 45.260-000 **Bairro:** CENTRO
Cidade: POÇÕES **UF:** BA

Limite Máximo de Garantia até o valor de

R$ 32.753,08 (TRINTA E DOIS MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS)

Objeto da Apólice

Garantir as obrigações do Tomador perante o Segurado exclusivamente relacionadas ao objeto do edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 011/2025 - Processo Administrativo nº 23580/2025.

"Esta Apólice não poderá ser utilizada como complemento ou Endosso de Apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Seguradora congênere, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro."
Sem prejuízo de outras exclusões e/ou hipóteses de perda de direito previstas nas condições contratuais, esta Apólice não gera efeitos e é nula de pleno direito para os riscos oriundos de uma ou mais das situações descritas abaixo, ainda que estejam previstas no Contrato Principal: Pagamentos de mútuos e afins, devidos pelo Tomador ao Segurado
Repasses financeiros pelo Tomador ao Segurado
Amortização de dívidas do Tomador ao Segurado
Garantia incondicional e/ou Primeira Demanda
Contratos de Adesão
Contrato de Arrendamento e/ou Uso de Espaço

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

sombrero
protegequemproduz

Apólice N°: 1007507037238
Endosso N°: 00000
Apólice SUSEP N°: 01279202500010775703723 8
Processo SUSEP N°: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Cobertura para obrigações financeiras de qualquer natureza

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22. As condições anexas constituem parte integrante e inseparável desta Apólice para todos os fins de direito.

Lúcio Oliveira Maia
MaL 07-13491-6
Agente de Contratação

sombrero
protegequemproduz

Apólice Nº: 1007507037238
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202500010775703723 8
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Modalidade(s) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Modalidade: LICITAÇÕES - CIRC. 662
Importância Segurada: R$ 32.753,08
Vigência: 18/06/2025 - 15/12/2025
Prêmio: R$ 150,00

Cobertura(s) Adicional(is) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Cobertura Adicional: Não Contratada
Importância Segurada: R$ 0,00
Vigência: Não Contratada
Prêmio: R$ 0,00

A importância Segurada da(s) modalidade(s) e eventual(is) cobertura(s) adicional(is) está limitada individualmente e/ou conjuntamente ao Limite Máximo de Garantia.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

sombrero
protegequemproduz

Apólice Nº: 1007507037238
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202500010775703723 8
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Demonstrativo do prêmio (R$)

Prêmio Líquido: R$ 150,00
Adicional de Fracionamento: R$ 0,00
IOF: R$ 0,00
Prêmio Total: R$ 150,00

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento: 341-FICHA DE COMPENSAÇÃO ITAÚ - GARANTIA (2)
Parcelamento: à vista
Parcela: 01 **Valor:** R$ 150,00 **Vencimento:** 02/07/2025

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. Esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Link: www.susep.gov.br.

Dados Corretor

Corretor: ALLIGARE CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA **SUSEP:** 242155203

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Especiais

SEGURO GARANTIA PARA LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONDIÇÕES ESPECIAIS
GLOSSÁRIO

Administração Pública: conjunto de órgãos, serviços e agentes diretos, autárquicos e fundacionais, bem como os órgãos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário - da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios - que atuam na gestão dos interesses públicos por meio da organização, fiscalização e prestação de serviços públicos.

Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o Contrato de Seguro.

Certame, Licitação ou Edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice: Processo de competição ou disputa pública organizado pela Administração Pública, independentemente da denominação utilizada, com objetivo de eleger e contratar obras, produtos e serviços, no âmbito da Administração Pública.

Circular SUSEP nº 612/2020 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras, os procedimentos e os controles internos destinados especificamente à prevenção e combate aos crimes de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores, ou aos crimes que com eles possam relacionar-se, bem como à prevenção e coibição do financiamento do terrorismo.

Circular SUSEP nº 621/2021 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras de funcionamento e os critérios para operação das coberturas dos Seguros de danos.

Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-lo): conjunto de disposições da Lei nº 10.406 de 10 de Janeiro de 2002 que regem os direitos e deveres que regem as pessoas, os seus bens e as relações inerentes entre estes.

Condições Gerais do Seguro Garantia: conjunto de disposições que regem a contratação de um mesmo plano de seguro, a saber, a Circular SUSEP nº 662 de 11 de Abril de 2022publicada pela SUSEP através dos serviços eletrônicos da Imprensa Nacional, por meio do D.O.U. (diário oficial da União) - https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/circular-susep-n-662-de-11-de-abril-de-2022-392772088.

Condições Especiais: conjunto de disposições que regem a contratação da modalidade deste seguro.

Condições Particulares: conjunto de disposições que apresentam coberturas adicionais ou exclusões específicas, relacionadas ao termo, contrato ou processo garantido pela Apólice, corroborando com (quando convergentes), ou prevalecendo sobre (quando divergentes), as Condições Gerais do Seguro Garantia e/ou Especiais da Modalidade a que corresponde o presente seguro.

Constituição Federal (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de normas estabelecidas para instituir o Estado Democrático Brasileiro, destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional, com a solução pacífica das controvérsias, promulgada pela Assembleia Nacional Constituinte em 05 de Outubro de 1988.

Contrato de Seguro: corresponde à integra das condições e coberturas estabelecidas entre a Seguradora e o Segurado através deste seguro e informadas na Apólice, incluindo suas Condições Especiais e/ou Particulares, se assim estabelecidas.

Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na Apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas por este seguro.

Lei Anticorrupção (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 12.846 de 1º de Agosto de 2013, que trata da responsabilização administrativa e civil de Pessoas Jurídicas (empresas) pela prática de atos de corrupção contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira.

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Lei Geral de Licitações (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e abrange (i) os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, dos Estados e do Distrito Federal e os órgãos do Poder Legislativo dos Municípios, quando no desempenho de função administrativa e (ii) os fundos especiais e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pela Administração Pública.

Lei Geral de Proteção de Dados (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 13.709 de 14 de Agosto de 2018, que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, tratando-se de interesse nacional, incluindo submissão e observância por parte da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização deste seguro, em caso de sinistro.

Modalidade: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida.

Objeto Principal: relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre o Segurado e o Tomador, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Obrigação Garantida (ou Obrigações Garantidas): obrigação(ões) assumida(s) pelo Tomador junto ao Segurado e a este garantidas pela Seguradora através do presente seguro.

Prêmio de Seguro: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura deste seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso.

Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de Apólice, firmado nos termos da legislação em vigor e em conformidade com as condições validação deste seguro.

Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

REsp 1.303.374-ES: recurso proferido pelo Superior Tribunal de Justiça, cujo Acórdão, publicado no DJe (Diário da Justiça Eletrônico) em 01/08/2017, uniformizou o prazo de 01 (um) ano para todas as pretensões que envolvam interesses do segurado e segurador em contrato de seguro.

Responsabilidade In Vigilando: Responsabilidade daquele que detinha o dever de cuidar, isto é, de vigiar determinados atos ou procedimentos de responsabilidade de outrem.

Segurado: credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantidas pela Seguradora através deste seguro.

Seguradora: a sociedade de seguros garantidora do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o Segurado no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento de obrigações do Tomador perante o Segurado, decorrentes de relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre estes, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Seguro Garantia: Segurado – Setor Público: Seguro garantia cujas coberturas estão sujeitas ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplência do Tomador em relação à(s) obrigação(ões(s) pela Apólice.

Súmula 229: súmula proferida pelo Superior Tribunal de Justiça e publicada no DJ (Diário da Justiça) em 20/10/1999 (página 49). Assim dispõe: "O pedido do pagamento de indenização à seguradora suspende o prazo de prescrição até que o segurado tenha ciência da decisão."

SUSEP: autarquia da Administração Pública Federal brasileira, responsável pela autorização, controle e fiscalização dos mercados de seguros, previdência complementar aberta, capitalização e resseguros no

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 17.134918
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Brasil, denominada Superintendência de Seguros Privados.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.
Valor da Garantia: valor máximo garantido pela Apólice.

1. Objeto

1.1. Por este seguro, o Segurado será indenizado pela Seguradora, em caso de descumprimento de obrigações do Tomador nomeado na Apólice que, sagrando-se adjudicatário em processo licitatório da Administração Pública a que correspondente o edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice, não se apresente para proceder a assinatura do contrato objeto de finalidade e interesse do correspondente certame.
1.2. Encontram-se amparados pela cobertura do presente seguro as definições, termos e condições para licitações da Administração Pública, previstas na Lei Geral de Licitações (e outras legislações correlatas e/ou substitutas, incluindo as de âmbito estadual e/ou municipal, que acompanhem idênticos princípios e dispositivos).

2. Forma de Contratação

2.1. A forma de contratação deste seguro é a risco absoluto, na qual a Seguradora responde integralmente pelo valor do sinistro, limitado ao valor da garantia, sem aplicação de cláusula(s) de franquia(s) ou carência(s), salvo se, nos termos do Art. 14 da Circular SUSEP nº 662/2022, tal(is) condição(ões) for(em) expressamente solicitada(s) e anuída(s) pelo Segurado.
2.2. A contratação deste seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo Tomador proponente, seu representante ou corretor de seguros por este nomeado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
2.3. A Seguradora fornecerá obrigatoriamente ao proponente protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
2.4. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou recusa da proposta de seguro, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. Este prazo, entretanto, poderá ser suspenso, desde que fundamentado pela Seguradora, por meio de pedido de documentação complementar ou pendente, para fins de avaliação ou taxação do risco, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação pendente ou complementar solicitada.
Parágrafo Único - Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido neste item será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
2.5. No caso de recusa do risco proposto pelo solicitante, a Seguradora lhe comunicará o fato, por escrito, e especificando os motivos da recusa.
Parágrafo Único – ressalvada a íntegra das situações de exceção dispostas no item anterior, a ausência de manifestação da Seguradora dentro do prazo previsto nesta clausula caracterizará a aceitação tácita do seguro.
2.6. A emissão da Apólice ou do Endosso poderá ser realizada em até 15 (quinze) dias, contados a partir da data de aceitação da proposta.

3. Coberturas Legais Obrigatórias

3.1. Incluem-se no objeto de cobertura do presente seguro, o pagamento indenizatório de todas as multas, prejuízos e outras indenizações decorrentes do inadimplemento do Tomador, previstas no edital objeto de cobertura da Apólice, e nos termos da legislação para licitações da Administração Pública em vigor.
3.2. Com relação a atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos, vinculados à cobertura deste seguro, estes não poderão gerar perdas ou prejuízos ao Segurado.
3.3. Uma vez emitida a Apólice e entregue ao Segurado na forma e prazos legalmente estabelecidos, fica assegurada a sua cobertura, ainda que que ocorram eventuais atrasos ou falhas jurídicas de sincronização entre operações de resseguro que sejam contratadas ao livre arbítrio da Seguradora, não podendo, em hipótese alguma, reduzir ou prejudicar os direitos do Segurado sobre este seguro.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

4. Exclusões

4.1. A cobertura deste seguro restringe-se ao edital garantido pela Apólice, não sendo possível estendê-la:

I – Ao cumprimento das obrigações do Tomador a serem firmadas no contrato de obrigações objeto do correspondente edital; e/ou

II – A outro(s) ato(s) licitatório(s) em curso entre o Segurado e o Tomador, ou ainda, a contrato(s) a este(s) vinculado(s).

4.2. Este seguro não possui cobertura para (i) riscos cobertos por outras modalidades de Seguro Garantia ou outros ramos de Seguro e prejuízos apurados no edital objeto de cobertura da Apólice, decorrentes de (ii) casos fortuitos ou de força maior, (iii) obrigações perante terceiros, (iv) lucros cessantes, (v) obrigações de sigilo, proteção de dados e quebra de patentes, (vi) custas e honorários advocatícios, (vii) danos ambientais, hidrológicos ou geológicos, e (viii) perdas e danos originados por pandemias, sabotagens, greves, protestos, tumultos, locautes, atos terroristas e/ou outros atos contra a ordem pública.

Parágrafo Único – Em cumprimento ao disposto nos incisos I e II do artigo 24 da Circular SUSEP nº 662/2022, registrem-se ainda, nas Presentes Condições Especiais, as seguintes exclusões:

I - A inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do sinistro; ou

II - A inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do Tomador.

4.3. Em observância às normas brasileiras de PREVENÇÃO E COMBATE À CORRUPÇÃO, FRAUDE E SUBORNO a que se submetem as partes por meio da (i) Lei Anticorrupção, (ii) da Circular SUSEP nº 612/2020, (iii) do Art. 5º da Lei Geral de Licitações e inclusive, (iv) outras legislações correlatas, as quais, acompanhem idênticos princípios e dispositivos que as substituam, a cobertura deste seguro sofrerá cessação de efeitos, caso seja declarado, em caráter inequívoco e irrevogável, por autoridade competente, na figura do Poder Judiciário Brasileiro que, quando da análise do risco e emissão da correspondente Apólice, o edital objeto de sua cobertura não apresentava, na forma legítima dos princípios constitucionais e/ou da Administração Pública, pressupostos de constituição, existência e/ou validade, decorrente de erro substancial, dolo e/ou culpa cometidos pelo Segurado, como fruto de prática ou ato ilícitos de seus dirigentes ou representantes diretos.

5. Valor da Garantia

5.1. O valor da garantia deste seguro corresponde ao valor máximo da importância segurada, disposta na Apólice.

5.2. Quando previstas no edital garantido por este seguro, atualizações obrigatórias do valor garantido pela Apólice poderão ocorrer automaticamente e sem manifestação expressa do Segurado ou Tomador. Neste caso, a Seguradora acompanhará tais atualizações, e a seu tempo, emitirá os respectivos endossos.

Parágrafo Único – O índice e a periodicidade de atualização de valores da Apólice, quando aplicáveis, deverão ser os mesmos definidos no objeto principal ou em sua legislação específica.

5.3. Para alterações de valores não previstas no edital garantido por este seguro, em virtude das quais se façam necessárias modificações sobre seu valor, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo de sua parte, o aceite, tais modificações se darão endossos a serem emitidos pela Seguradora.

6. Prêmio de Seguro

6.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do(s) prêmio(s) de seguro da Apólice, bem como, de eventual(is) prêmio(s) adicional(is) de seguro, decorrente(s) das alterações previstas nos itens 5.3 e 7.3. das presentes Condições Especiais.

Parágrafo Único - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ainda, ser garantido ao Tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a conseguinte redução proporcional dos juros pactuados.

6.2. Em contrapartida ao disposto no item anterior da presente cláusula, na ocorrência de baixa ou cancelamento da Apólice, em data inferior ao seu término de vigência será(ão) RESTITUÍDO(S) ao

Lúcio Oliveira Reis
Mat. 04-149-6
Agente de Colocação

1880

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Tomador:

I – Eventual(is) saldo(s) excedente(s) de prêmio(s) de seguro da Apólice, que tenha(m) sido pago(s) pelo Tomador à Seguradora, calculado(s) com base na seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13%
30/365	20%
45/365	27%
60/365	30%
75/365	37%
90/365	40%
105/365	46%
120/365	50%
135/365	56%
150/365	60%
165/365	66%
180/365	70%
195/365	73%
210/365	75%
225/365	78%
240/365	80%
255/365	83%
270/365	85%
285/365	88%
300/365	90%
315/365	93%
330/365	95%
345/365	98%
365/365	100%

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Parágrafo Único – Para prazos não previstos na Tabela acima deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

6.2 - Sobre toda e qualquer restituição de prêmio ao Tomador serão deduzidos os tributos e/ou outras taxas administrativas, certificatórias e logísticas, as quais, no ato da emissão da Apólice, tenham sido COMPROVADAMENTE recolhidas pela Seguradora, junto à União, Estados, Municípios e/ou Terceiros.

6.3. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o prêmio de seguro da Apólice não for pago pelo Tomador na(s) data(s) convencionada(s).

7. Vigência do Seguro

7.1. A vigência da garantia deste seguro corresponde às datas nominais de início e término de vigência dispostos na Apólice.

7.2. Quando houver alterações de vigência deste seguro, previamente estabelecida(s) no correspondente edital garantido pela Apólice, este seguro acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora, a seu tempo, emitir os respectivos endossos.

7.3. Para alterações de vigência não previstas no edital objeto de garantia da Apólice, em virtude das quais se façam necessárias modificações neste seguro, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo aceite por parte da Seguradora, tais modificações serão efetuadas a mediante emissão de endossos.

7.4. A Seguradora comunicará ao Segurado a iminência de vencimento da cobertura deste seguro com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data de vencimento da Apólice.

I – Observado o disposto na Cláusula 15 presentes Condições Especiais, o(s) meio(s) de comunicação e endereçamento do aviso de término de vigência da Apólice previsto neste item poderão ser livremente

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

definidos pela Seguradora, se não definidos previamente pelo Segurado no edital, ou outro informe apresentado à Seguradora. São meios de comunicação permitidos à Seguradora:
(a) Carta Registrada com A.R., endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
(b) Correspondência Eletrônica Simples (e-mail automático de aviso de baixa gerado pelo sistema de emissões de Apólice da Seguradora) endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
(c) Protocolo Digital no Processo Administrativo Eletrônico em que tramita a correspondente licitação, desde que franqueado o acesso à Seguradora.
II – O Segurado poderá, a qualquer tempo, se opor à manutenção da cobertura deste seguro, mediante expressa manifestação que seja, por este, apresentada à Seguradora.
III – O Tomador, em qualquer circunstância, não poderá se opor à manutenção da cobertura deste seguro, resguardado, entretanto, nos termos do artigo 220 da Constituição Federal, seu direito à manifestação acerca de consultas ou apontamentos relacionados às hipóteses legais para manutenção ou extinção da garantia, ocasião em que o Segurado, podendo ser auxiliado pela Seguradora, avaliará o pedido e se manifestará acerca de sua anuência ou recusa.
Parágrafo Único – As condições dispostas no presente inciso não alteram, tão pouco prevalecem sobre as causas de exceção para (i) cessação de coberturas, (ii) baixas, (iii) cancelamentos e/ou (iv) extinção automática de cobertura da Apólice, previstas nas demais cláusulas das presentes Condições Especiais deste Seguro.
8. Outras Alterações de Cobertura
8.1. Ressalvadas as disposições de exceção previstas nos itens 5.2. e 7.2. das presentes Condições Especiais, as coberturas e demais dados da Apólice só poderão ser alterados mediante pedido do Segurado, ou mediante sua expressa concordância.
8.2. Sob risco de perda de seus direitos a eventual indenização deste seguro que seja auferida em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) ou reclamação(ões) de sinistro(s), nos termos do Art. 769 do Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-la), e desde que constatados, CONCOMITANTEMENTE, (i) o agravamento do risco originalmente avaliado pela Seguradora na época da emissão da Apólice e (ii) sua omissão de má-fé, o Segurado deverá comunicar expressamente à Seguradora a ocorrência de qualquer fato ou circunstância, ou ainda a deliberação de qualquer determinação legal, ato decisório e/ou acordo, que alterem o objeto principal do edital coberto pela Apólice.
9. Expectativa, Reclamação e Caracterização de Sinistro
9.1. Define-se como EXPECTATIVA de Sinistro o fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites e/ou verificação de critérios para sua comprovação, nos termos do item 9.3. da presente cláusula.
Parágrafo Primeiro – Em analogia (i) ao disposto no Art. 137 § 4º da Lei Geral de Licitações, (ii) às prerrogativas da Seguradora previstas no parágrafo 1º do Art. 17 da Circular SUSEP nº 662/2022, (iii) ao Art. 771 do Código Civil Brasileiro, ou ainda, (iv) legislação equivalente que as substitua, a Seguradora deverá ser notificada pelo Segurado acerca da instauração do correspondente procedimento administrativo de apuração de descumprimento(s) de obrigação(ões) do Tomador previstas no edital e garantidas por este seguro.
Parágrafo Segundo – O não cumprimento pelo Segurado, do disposto no parágrafo anterior, poderá acarretar perda parcial ou total de seu direito a eventual indenização decorrente de prejuízos auferidos em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) e/ou reclamação(ões) de sinistro(s), se constatados, CONJUNTAMENTE:
I - Que tal omissão impossibilitou ou limitou os atos preventivos mitigadores de riscos facultados à Seguradora, nos termos do Art. 29 incisos II e III da Circular SUSEP nº 662/2022, a saber, (i) sua atuação como mediadora da inadimplência ou eventual conflito entre Segurado e Tomador, (ii) o adequado acompanhamento das obrigações do Tomador e do processo de apuração de faltas e (ii) a sua prestação de apoio e assistência ao Tomador; e
II - Que tal(is) impedimento(s) e/ou impossibilidade(s) previstas nas hipóteses do inciso anterior

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

resultaram em agravamento parcial ou total do risco coberto pela Apólice.
Parágrafo Terceiro – Sem prejuízo de outros documentos e/ou informações que a Seguradora, de forma fundamentada, justifique sua solicitação, são documentos mínimos para fins de apuração dos fatos e possível conversão de da expectativa em efetiva reclamação de sinistros:
(a) Cópia (ou disponibilização imediata dos autos eletrônicos), do processo administrativo do qual se inclui o edital garantido por este seguro, incluindo o correspondente procedimento administrativo incidental de apuração de faltas. Esses documentos e informações deverão ser encaminhados – ou disponibilizados à Seguradora – até que se cumpram todos os seus atos.
Parágrafo Quarto – A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.
Parágrafo Quinto – O recebimento, pela Seguradora, da integralidade das informações elencadas do parágrafo anterior, inclusive aquelas de caráter complementar que, justificadamente sejam por ela solicitadas, ensejarão a conversão da Expectativa em RECLAMAÇÃO de Sinistro, com início de contagem do prazo máximo de 30 (trinta) dias para sua regulação, conclusão e, se caracterizado o sinistro, sua indenização.
9.2. Se durante a análise da Reclamação de Sinistro, haver dúvida fundada e justificável para fins de definição e conclusão da regulação do sinistro, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado documentos e/ou informações complementares. Nessa hipótese, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, voltando a correr partir do primeiro dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as solicitações da Seguradora.
Parágrafo Único - No caso de decisão judicial ou arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.
9.3. Sem prejuízo (i) dos prazos, (ii) das condições suspensivas de prazo e/ou ainda, (iii) de outros fatos supervenientes ocasionados por terceiros dispostos nos demais itens desta cláusula, se, da conclusão final da regulação de sinistro, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, será declarada a CARACTERIZAÇÃO do sinistro, e a Seguradora deverá emitir o Relatório Final de Regulação.
Parágrafo Único – Caso a Seguradora conclua pela não caracterização de sinistro, esta comunicará formalmente ao Segurado sua negativa por escrito, apresentando, conjuntamente, as razões claras e detalhadas que embasaram sua conclusão.
9.4. Com relação ao disposto no Art. 42 da Circular SUSEP nº 621/2021, parcialmente alterado pelo Art. 20 da Circular SUSEP nº 662/2022, pelo qual é permitido, por princípios de razoabilidade e segurança jurídica, estabelecer prazos prescricionais a este contrato de seguro, ao aceitar a Apólice, o Segurado reconhece que, em virtude das características e natureza jurídica, específicas do edital coberto pela Apólice, bem como de sua responsabilidade in vigilando sobre seus atos de administração, reiterados pelo Art. 104 inciso III e 137 incisos I e II da Lei Geral de Licitações, o prazo máximo para a comunicação de qualquer Expectativa ou Reclamação de Sinistro, em relação a este seguro, será de 90 (noventa) dias contados da data de Vigência Final da Apólice.
10. Indenização
10.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado pelo valor integral garantido pela Apólice, mediante pagamento pecuniário, a ser processado por recolhimento de valores em guia a ser expedida pelo Segurado.
10.2. O não pagamento da indenização, pela Seguradora, nos termos do item 10.1. desta cláusula, incidirá sobre o valor da indenização as seguintes onerações:
(a) Atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro, e estabelecido como índice o IPCA/IBGE, ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação; e
(b) Incidência de juros moratórios calculados pro rata die contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado, do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

obrigação, percentual equivalente à taxa de juros que que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, ainda que o Segurado da Apólice figure como ente da Administração Pública em âmbito estadual ou municipal.

Parágrafo Único - O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito (i) independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, (ii) de uma só vez e (iii) juntamente com os demais valores de indenização.

10.3. Paga a indenização deste seguro, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

Parágrafo Único - É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos

11.1. Além do disposto na Cláusula 8.2. e Parágrafos Primeiro e Segundo da Cláusula 9.1 das presentes Condições Especiais, o Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - Se o Segurado, na forma de seu(s) representante(s) legal(is), fizer declarações inexatas, ou omitir de má-fé, circunstâncias de seu conhecimento, que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador, ou que possam influenciar na aceitação pela Seguradora da proposta de Seguro.

II - Caso fique comprovada a ocorrência de atos ilícitos dolosos, ou por culpa grave equiparável ao dolo, praticados pelo Segurado nos termos do item 4.3. das presentes Condições Especiais, vinculadas à cobertura deste seguro.

III - Caso fique comprovado que o Segurado não cumpriu integralmente quaisquer obrigações previstas no edital objeto de cobertura da Apólice.

IV - Se o Segurado agravar intencionalmente o risco garantido pela Apólice.

12. Extinção da Garantia

12.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

I - Quando as obrigações do Tomador perante o Segurado e cobertas pelo objeto da Apólice forem integralmente cumpridas pelo Tomador e reconhecidas pelo Segurado;

II – Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;

III - Quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da Apólice;

IV - Quando a obrigação garantida (isto é, o edital coberto por este seguro) for extinta; ou

V – Ao término de vigência da Apólice, cuja iminência tenha sido previamente informada ao Segurado pela Seguradora, nos termos da Cláusula 7.4. do presente contrato de seguro e desde que não haja, por parte do Segurado dentro do prazo previsto na Cláusula 9.4. das presente Condições Especiais, qualquer manifestação em relação a (i) Pedido de Prorrogação de Vigência ou (ii) Comunicação de Expectativa e/ou Reclamação de Sinistro relacionados à cobertura do presente seguro.

Parágrafo Único – Na ocorrência da extinção da garantia em qualquer das hipóteses previstas nos incisos desta Cláusula, a Seguradora procederá a baixa automática da Apólice, ocasião em que restará rescindido o presente contrato de seguros.

13. Concorrência de Garantias

13.1. No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste Seguro, em benefício do mesmo Segurado ou Beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum que seja eventualmente configurado como Caracterização de Sinistro.

14. Concorrência de Apólices

14.1. Salvo no caso de Apólices complementares, é vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas obrigações garantidas na Apólice, sob pena de perda de direitos do Segurado para todas as Apólices por este aceitas.

15. Proteção de Dados

15.1. Em observância à Lei Geral de Proteção de Dados:

I - As partes concordam expressamente com o compartilhamento de dados deste seguro, incluindo a Apólice e eventuais endossos que dela decorram, e informações a estes referentes, perante

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Resseguradores e/ou Cosseguradores.
II - Eventuais informações específicas de representantes da Seguradora e/ou Segurado (tais como, nome completo, cargo, endereço eletrônico, telefone e/ou outros aplicativos de transmissão de dados etc.) destinados à comunicação e/ou envio de informações e/ou documentos, EXCLUSIVAMENTE relacionados a este seguro, deverão constar de forma reservada nas Condições Particulares da Apólice.
16. Conflito de Interesses
16.1. A Seguradora, desde já, declara que não possui nenhum vínculo societário, econômico e/ou pessoal com o Tomador, inexistindo qualquer conflito de interesses no processo de contratação da Apólice conduzido pela Seguradora junto ao Tomador que prejudiquem o Segurado, em relação a este seguro.
17. Controvérsias
17.1. As controvérsias que decorram do presente contrato de seguro, quando não resolvidas amigavelmente, deverão ser submetidas a tutela do Poder Judiciário Brasileiro.
18. Prescrição
18.1. Em observância ao disposto no Art. 206 § 1º II alínea b do Código Civil Brasileiro combinado com a Súmula 229 STJ e ainda, com o REsp 1.303.374-ES, as partes, desde já, reconhecem:
I – Que o prazo prescricional a que esse conjunto de dispositivos legais, súmulas e julgados estabelecem, não sem confunde com (i) o prazo de vigência da Apólice, (ii) os prazos para aviso de Expectativa ou Reclamação de Sinistros, ou ainda, (i) o prazo para indenização da Apólice, ratificando-se quanto a estes, as normas e condições dispostas nas presentes Condições Especiais.
II – Que, no âmbito do Seguro Garantia, o termo ' fatogerador' a que se refere a legislação para seguro de danos, diz respeito ao conhecimento da Seguradora ou Segurado acerca de qualquer ocorrência que decorra EXCLUSIVAMENTE da relação entre a Seguradora e o Segurado (ou vice-versa) no presente contrato de seguros, e não entre o Segurado e o Tomador no Objeto Principal (isto é, o edital garantido pela Apólice).
19. Foro
19.1. As questões judiciais entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio deste.
20. Disposições Finais
20.1. A aceitação deste seguro não é automática e está sujeita à análise do risco, nos termos da Cláusula 2. das presentes Condições Especiais.
20.2. A Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro terão seu início e término de vigência às 24:00hs das datas para tal fim neles indicadas.
20.3. Após 07 (sete) dias úteis contados da data de emissão da Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro, os correspondentes registros de veracidade e validade perante a SUSEP (Superintendência e Seguros Privados) poderão ser verificados através do site www.susep.gov.br .
20.4. O registro deste seguro é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
20.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.com.br por meio de (i) seu número de registro na SUSEP, (ii) seu nome completo ou (iii) CNPJ / CPF.
20.6. Eventuais encargos operacionais, administrativos, técnicos, jurídicos, cartorários, certificadores e/ou de tradução referentes a este seguro, ou ainda, operações de cosseguro ou resseguro a este vinculados, ficarão totalmente a cargo da Seguradora.
20.7. A cobertura deste seguro tem validade em todo o território nacional.
20.8. Além dos serviços de atendimento ao consumidor disponibilizados pela Seguradora através do SAC (0800 74 99 090 – contato@sombreroseguros.com.br) ou Ouvidoria (0800 74 91 212 – ouvidoria@sombreroseguros.com.br), quaisquer dúvidas, elogios ou reclamações também poderão ser apresentados pelo Segurado através do site www.consumidor.gov.br.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

sombrero
proteja quem produz

Apólice N°: 1007507037238
Endosso N°: 00000
Apólice SUSEP N°: 01279202500010775703723 8
Processo SUSEP: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Particulares

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais e Especiais que não tenham sido alteradas pelas presentes Condições Particulares.

Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

TLF Construção e serviços

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

Concorrência N°:	011/2025
Proponente:	Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista
Empreendimento:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUN. FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES
Tipo de Obra:	Construção de Edificios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	52%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	Não

Item	Descrição	Percentual
1	**Lucro (L)**	
1.1	Lucro bruto estimado	8,96%
	SUBTOTAL	**8,96%**
2	**Custos Indiretos (CI)**	
2.1	Administração central	4,68%
2.2	Seguros e Garantia	0,80%
2.3	Riscos	1,00%
	SUBTOTAL	**6,48%**
3	**Despesas Financeiras (DF)**	
3.1	Despesas Financeiras	1,00%
	SUBTOTAL	**1,00%**
4	**Tributos (T)**	
4.1	Contribuição p/o Financiamento da Seguridade Social – COFINS	3,00%
4.2	Programa de Integração Social – PIS/Paseb	0,65%
4.3	Imposto Sobre Serviço - ISS	2,00%
4.4	CPRB	
	SUBTOTAL	**5,65%**
	BDI	**24,20%**

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + R + SG)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
AC = taxa de Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R, SG = taxa de risco, seguros e garantia;
I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS);
L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 52%, com a respectiva alíquota de 3,5%.

Vitória da Conquista - BA, 25 de junho de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

AO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CONCORRÊNCIA Nº **011/2025**
OBRA: **AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUN. FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES**

COMPOSIÇÃO ENCARGOS TRABALHISTAS					
CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORA	MES %	HORA	MES %
A	**GRUPO A**				
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL		**21,80%**	**21,80%**	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,04%	0,07%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,12%	Não incide	2,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,07%	0,11%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,91%	8,95%	11,91%	8,95%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
TOTAL		**48,88%**	**18,66%**	**48,88%**	**18,66%**
C	**GRUPO C**				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,50%	4,11%	5,50%	4,11%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,78%	2,35%	1,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,22%	2,95%	2,22%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,38%	0,48%	0,38%
TOTAL		**11,41%**	**8,59%**	**11,41%**	**8,59%**
D	**GRUPO D**				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,65%	4,07%	17,99%	6,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,35%	0,49%	0,37%
TOTAL		**11,13%**	**4,42%**	**18,48%**	**7,24%**
TOTAL GLOBAL		**93,22%**	**53,47%**	**115,57%**	**71,29%**

Vitória da Conquista - BA, 25 de junho de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-8
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

1888

JUCEB
18
Fl.Proc.

ATO CONSTITUTIVO
POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA, brasileiro, solteiro, 11/10/1980, empresário, identidade nº 0807308099, SSP/BA, CPF nº 995.816.395-00, residente e domiciliado na AV. Gildásio Cairo, nº 20 CEP: 45.078-498 Bairro Zabelê em Vitória da Conquista - Bahia, Empresário, com sede na Rua Santo Antônio, nº 71, CEP: 45.260-000, Bairro Centro no Município de Poções - Bahia, inscrito na Junta Comercial do Estado da Bahia sob NIRE 29801773827 e no CNPJ sob nº 16.492.097/0001-37, fazendo uso do que permite o **art. 968 da Lei nº 10.406/2002, com a redação alterada pelo art. 10 da Lei Complementar nº 128/08,** ora transforma e consolida seu registro de EMPRESÁRIO em EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI, a qual se regerá, doravante, pelo presente ATO CONSTITUTIVO:

1ª Cláusula - A empresa girará sob o nome empresarial **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI** e terá sede e domicílio Rua Santo Antônio, nº 71, CEP: 45.260-000, Bairro Centro no Município de Poções - Bahia.

2ª Cláusula – Em decorrência da presente alteração/transformação, o Contrato Social da EIRELI passa a ter a redação consolidada conforme segue.

3ª Cláusula - O objeto da empresa será serviços de transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal; comércio varejista de materiais de construção; obras de alvenaria; obras de terraplanagem; aluguel de palcos, coberturas e estruturas de uso temporário; atividades relacionadas a esgoto; imunização e controle de pragas; limpeza em prédios e em domicílios; coleta de resíduos não perigosos; distribuição de água por caminhões; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto; construção de edifícios; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção elétrica; obras de acabamento em gesso e estuque; obras de acabamento da construção; serviço de pintura em edifícios; aplicação de revestimentos e resinas em interiores e exteriores; atividades de limpeza; transporte de passageiro com motorista; locação de automóvel sem condutor.

4ª Cláusula - O capital social será de R$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100.000 (cem mil quotas) no valor de R$ 1,00 (hum Real) cada uma, moeda corrente do país, sendo subscrito e com integralização pelo sócio, neste ato, como segue:

SÓCIO	QUANT. DE QUOTAS	VALOR R$
LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA	100.000	R$ 100.000,00

5ª Cláusula - O início das atividades se deu em 16 de julho de 2012.

Landualdo Fernandes Oliveira

Marivanda Moura Santos
Advogada
OAB/BA nº 45.425

Lucia Oliveira Maia
M.F. 07-13491-8
Agente de Contratação

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 29600170084 em 23/01/2017
Protocolo 175472467 de 19/01/2017
Nome da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUCOES EIRELI NIRE 29600170084
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 159370797900512
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/01/2017
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

1889

JUCEB 19 FLPROC

ATO CONSTITUTIVO
POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

6ª Cláusula - O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

7ª Cláusula - Declara o titular desta EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa desta natureza jurídica.

8ª Cláusula - O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

9ª Cláusula – A empresa será administrada pelo seu titular, **LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA,** a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

10ª Cláusula - O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Poções – Bahia, 11 de janeiro de 2017.

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
RG nº 0807308099, SSP/BA
CPF nº 995.816.395-00
Titular

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA
CERTIFICO O REGISTRO EM: 23/01/2017 SOB Nº: 29600170084
JUCEB Protocolo: 17/547246-7, DE 12/01/2017
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
HÉLIO PORTELA RAMOS
SECRETÁRIO-GERAL

Marivanda Moura Santos
Advogada
OAB/BA nº 45.425

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-8
Agente de Contratação

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 29600170084 em 23/01/2017
Protocolo 175472467 de 19/01/2017
Nome da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUCOES EIRELI NIRE 29600170084
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 159370797900512
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/01/2017
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

1890

Data da consulta: 13/06/2025 15:56:33

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **16.492.097/0001-37**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 16/07/2012**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores:

Data Inicial	Data Final	Detalhamento
16/07/2012	31/12/2013	Desenquadrada por Comunicação Obrigatória do Contribuinte

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Informações de Períodos como MEI Transportador Autônomo de Cargas

Não Existem

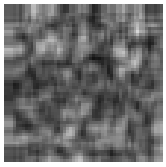
Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-8
Agente de Contratação

Voltar | Gerar PDF

1891

JUCEB

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA

Nome Empresarial: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constituitivo	Inicio da atividade
29600170084	16.492.097/0001-37	16/07/2012	16/07/2012

Endereço:
RUA SANTO ANTONIO, 71, CENTRO, POÇÕES, BA - CEP: 45260000

OBJETO SOCIAL

SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL;
COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO;
OBRAS DE ALVENARIA;
OBRAS DE TERRAPLANAGEM;
ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO;
ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO;
IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS;
LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS;
COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS;
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES;
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO;
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS;
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE;
OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO;
SERVIÇO DE PINTURA EM EDIFÍCIOS;
APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES;
ATIVIDADES DE LIMPEZA;
TRANSPORTE DE PASSAGEIRO COM MOTORISTA;
LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEL SEM CONDUTOR.

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R$ 100.000,00 CEM MIL REAIS R$ Capital integralizado: 100.000,00 CEM MIL REAIS	Empresa de pequeno porte	XXXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R$	Cond./Administrador	Término do mandato
LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA 995.816.395-00	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA 995.816.395-00	100.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX

258152893

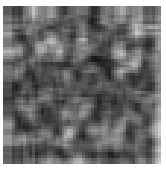
Lucia Oliveira Maia
Mat. 07.13491-8
Agente de Contratação

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 16918355974288 CPF SOLICITANTE: 995.816.395-00 NIRE: 29600170084 EMITIDA: 13/06/2025 PROTOCOLO: 258152893

1892

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

JUCEB



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29600170084	CNPJ 16.492.097/0001-37	Arquivamento do ato Constituitivo 16/07/2012	Inicio da atividade 16/07/2012
Endereço: RUA SANTO ANTONIO, 71, CENTRO, POÇÕES, BA - CEP: 45260000			

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 27/07/2023	Número 98396852	REGISTRO ATIVO	TRANSFORMADA
Ato: 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA D Evento: 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE			

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA
NIRE: XXXXXX CNPJ: XXXXXX Endereço: XXXXXX

Observação

SALVADOR - BA, 13 de Junho de 2025

Bruno Mota Passos

BRUNO MOTA PASSOS
SECRETÁRIO-GERAL

258152893

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 16918355974288 CPF SOLICITANTE: 995.816.395-00 NIRE: 29600170084 EMITIDA: 13/06/2025 PROTOCOLO: 258152893

1893

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

NÃO PLASTIFICAR





CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

08.073.080-99 DATA DE EXPEDIÇÃO 22-04-2015

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA FILHO

ADELINA FERNANDES DE OLIVEIRA

MIRANTE BA 11-10-1980

C.CAS. CM VITÓRIA DA CONQUISTA BA DS
2º OFÍCIO LV 008 FL 107 RT 04109

995.816.395-00

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]3491-6
Agente de Contratação

1894

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
16.492.097/0001-37 **MATRIZ**		**16/07/2012**

NOME EMPRESARIAL
L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R SANTO ANTONIO	**71**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
45.260-000	**CENTRO**	**POCOES**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
HIDROLIMMP@GMAIL.COM	**(77) 3426-6109/ (77) 8819-2726**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**16/07/2012**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **26/08/2023** às **10:45:03** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-11491-8
Agente de Contratação

1895

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 16.492.097/0001-37

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:23:35 do dia 04/02/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/08/2025.
Código de controle da certidão: **16D6.847E.4E0B.4B48**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13411-8
Agente de Contratação

1896

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 16.492.097/0001-37
Razão Social: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES EIRELI
Endereço: RUA SANTO ANTONIO 71 / CENTRO / POCOES / BA / 45260-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:08/06/2025 a 07/07/2025

Certificação Número: 2025060803081962052753

Informação obtida em 12/06/2025 17:00:24

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1897

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 16.492.097/0001-37
Certidão nº: 4067279/2025
Expedição: 23/01/2025, às 10:06:05
Validade: 22/07/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **16.492.097/0001-37, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

1398

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES - BA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS E ARRECADAÇÃO

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Nº 67 / 2025

CONCEDIDO À

Inscrição Municipal: 033188
Nome/Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES
Nome Fantasia: HIDROLIMMP
CPF/CNPJ: 16.492.097/0001-37
Endereço: Avenida SANTO ANTONIO Nº71 - INDAIÁ - Poções-BA CEP: 45260000

ATIVIDADE PRINCIPAL

000000899 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	DATA DE VENCIMENTO
08:00 ÀS 18:00H	31/12/2025

OBSERVAÇÕES E RESTRIÇÕES

PAGOU A TAXA DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO 2025 *MANTER EM LOCAL VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO!

MUNICIPIO DE POÇÕES - Bahia, Sexta-feira, 24 de Janeiro de 2025.

Chave de Validação: 575d9375

Departamento de Tributos

14.242.200/0001 - 65
PREFEITURA MUNICIPAL
DE POÇÕES
PRAÇA DA BANDEIRA, 02 - CENTRO
CEP: 45260 - 000 POÇÕES - BAHIA

Luciano Alves Santana
Chefe do departamento de
Tributos e Arrecadação
Decreto nº 113/2021

Edício Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1899

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 23/05/2025 15:18

Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: **20252751263**

RAZÃO SOCIAL	
L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
102.773.794	**16.492.097/0001-37**

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 23/05/2025, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIA OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO http://www.sefaz.ba.gov.br

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

Lucio Oliveira Maia
07-13491-8
Agente de Contratação

RelCertidaoNegativa.rpt

1900

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÕES - BA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS E ARRECADAÇÃO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº 3480 / 2025

CONCEDIDO À

Nome/Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES
CPF/CNPJ: 16.492.097/0001-37
Endereço: Avenida SANTO ANTONIO Nº71 - INDAIÁ - - CEP: 45260-000

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever em dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências contra o portador do cadastro de pessoa física/ jurídica especificado, relativas a tributos administrativos pela Secretaria da Fazenda Municipal (SFM) e inscrições em Dívida Ativa do Município junto à Procuradoria-Geral do Município (PGM).

As certidões fornecidas não excluem o direito da Fazenda Municipal cobrar, quaisquer débitos que, posteriormente, venham ser apurados.

Gerada em: 23/05/2025

Emitida em: 23/05/2025

Validade: 21/08/2025

MUNICIPIO DE POÇÕES - Bahia, Sexta-feira, 23 de Maio de 2025

Chave de validação: e18a6ee6

Praça da Bandeira, 02, Centro - CEP: 45260-000

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Consulta Básica ao Cadastro do ICMS da Bahia

Dados da empresa

Identificação

CNPJ: 16.492.097/0001-37 **Inscrição Estadual:** 102.773.794 ME

Razão Social: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

Nome Fantasia: HIDROLIMMP EMPREENDIMENTOS E SERVICOS

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Unidade de Atendimento: SGF/DIRAT/GERAP/CORAP SUL

Unidade de Fiscalização: INFAZ SUDOESTE

Endereço

Logradouro: RUA SANTO ANTONIO

Número: 71 **Complemento:**

Bairro/Distrito: CENTRO **CEP:** 45260-000

Município: POCOES **UF:** BA

Telefone: (77) 34266109 **E-mail:** HIDROLIMMP@GMAIL.COM

Referência: NO CENTRO DA CIDADE **Localização:** ZONA URBANA

Informações Complementares

Data de Inclusão do Contribuinte: 17/07/2012

Atividade Econômica Principal:

4930201 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal

Atividade Econômica Secundária

3600602 - Distribuição de água por caminhões

3702900 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes

3811400 - Coleta de resíduos não-perigosos

4120400 - Construção de edifícios

4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

4313400 - Obras de terraplenagem

4321500 - Instalação e manutenção elétrica

4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

4330403 - Obras de acabamento em gesso e estuque

4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral

4330405 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

4330499 - Outras obras de acabamento da construção

4399103 - Obras de alvenaria

4744099 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

4923002 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

7711000 - Locação de automóveis sem condutor

7739003 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

8121400 - Limpeza em prédios e em domicílios

8122200 - Imunização e controle de pragas urbanas

8129000 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

Lucio Oliveira Maia
Matr. 07-13491-8
Agente de Contratação

Unidade: UNIDADE PRODUTIVA

Forma de Atuação

- ESTABELECIMENTO FIXO

1902

Condição: MICROEMPRESA

Forma de pagamento: SIMPLES NACIONAL

Situação Cadastral Vigente: ATIVO

Endereço de Correspondência	
Endereço: RUA SANTO ANTONIO	**Complemento:**
Referência:	**Número:** 71
Bairro: CENTRO	**CEP:** 45260000
Município: POCOES	**UF:** BA

Informações do Contador			
Classificação CRC:		**CRC:**	**Tipo CRC:**
Nome:			
Responsável pela organização contábil			
Classificação CRC:		**CRC:**	**Tipo CRC:**
Nome:			
Endereço			
Endereço:			
Número:	**Bairro:**	**Município:**	**UF:**
Referencia:		**CEP:**	
Telefone: ()	**Celular:** ()	**Fax:** ()	**E-mail:**

Nota: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco

Data da Consulta: 13/03/2023

Lúcio Oliveira Mala
Nº 07/13491-6
Agente de Contratação

1903

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00842324E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **12/06/2025**, verifiquei **NÃO CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 16.492.097/0001-37
Endereço: Av Santo Antonio, n° 71, CENTRO, CEP: 45260-000, Poções - BA

Esta certidão abrange as ações ativas de falência e recuperação judicial e extrajudicial, em que a pessoa pesquisada figure no pólo passivo, para as ações de falência e pólo ativo, para as ações de recuperação judicial / extrajudicial, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é emitida sem custas e tem validade de 30 dias, a partir da sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, quinta-feira, 12 de junho de 2025

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1904

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00842324E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **12/06/2025**, verifiquei **NÃO CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 16.492.097/0001-37
Endereço: Av Santo Antonio, n° 71, CENTRO, CEP: 45260-000, Poções - BA

Esta certidão abrange as ações ativas de falência e recuperação judicial e extrajudicial, em que a pessoa pesquisada figure no pólo passivo, para as ações de falência e pólo ativo, para as ações de recuperação judicial / extrajudicial, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é emitida sem custas e tem validade de 30 dias, a partir da sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, quinta-feira, 12 de junho de 2025

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1905

FOLHA: 1

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

Nº de Ordem 9

Contém este livro 92 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 92 e servirá de DIARIO nº 9, referente ao período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA SANTO ANTONIO, 71

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 45260000

Cidade.: POÇÕES / BA

Registrada na JUCEB sob nº 29600170084 e arquivado em 16/07/2012.
Inscrição Estadual nº 102.773.794 e C.N.P.J. nº 16492097000137

POÇÕES/BA, 1 de Janeiro de 2022

LUCAS MEIRA LIMA
CONTADOR
C.P.F.:96143568553
R.G.:1122093861 SSP-BA
C.R.C.:43997

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:99581639500
R.G.:0807308099 SSP

Lúcia Oliveira Mota
Nº 024916
Agente de Contratação

1966

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 19/06/2023
Arquivamento 23009925247 Protocolo 232670293 de 19/06/2023
Nome da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA
NIRE 29600170084
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 17941016F242
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/06/2023
por Tiana Regila Mota Goes de Araujo - Secretária Geral

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=vP2RYTEybl8LdAxQ8ryOoMBR98Nu87zrfMqp9nzlOeol2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2022 - 31/12/2022
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0002
Número livro: 0009

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
01/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1450	17.203,61	
01/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1450		17.203,61
01/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1447	1.907,47	
01/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1447		1.907,47
01/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1448	9.649,23	
01/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1448		9.649,23
01/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 111700	1.154,50	
01/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 111700		1.154,50
			TOTAL DO DIA	29.914,81	29.914,81
02/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1455	4.304,70	
02/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1455		4.304,70
02/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1456	1.800,00	
02/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1456		1.800,00
			TOTAL DO DIA	6.104,70	6.104,70
03/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1459	1.035,00	
03/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1459		1.035,00
03/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1460	920,00	
03/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1460		920,00
03/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1461	1.391,50	
03/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1461		1.391,50
03/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1462	1.552,50	
03/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1462		1.552,50
03/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1463	531,30	
03/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1463		531,30
03/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1464	1.111,65	
03/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1464		1.111,65
			TOTAL DO DIA	6.541,95	6.541,95
04/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1496 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		3.123,12
04/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1496 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	2.991,02	
04/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	132,10	
04/01/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 11685	295,00	
04/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 11685		295,00
04/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1496	2.991,02	
04/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1496		2.991,02
			TOTAL DO DIA	6.409,14	6.409,14

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=vP2RYTEybl8LdAxQ8ryOoMBR98Nu87zrfMqp9nzlOeol2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
06/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1497 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	6.000,00	
06/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1497 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		6.000,00
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1465	531,30	
06/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1465		531,30
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1466	7.239,25	
06/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1466		7.239,25
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1467	1.111,65	
06/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1467		1.111,65
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1468	1.322,50	
06/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1468		1.322,50
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1469	1.035,00	
06/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1469		1.035,00
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1470	2.075,75	
06/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1470		2.075,75
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1471	1.207,50	
06/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1471		1.207,50
06/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 407157	14,40	
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 407157		14,40
06/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 407157	480,60	
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 407157		480,60
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1497	6.000,00	
06/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1497		6.000,00
06/01/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.768.523/0001-21 NFS-e 202200000000408	207,00	
06/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.768.523/0001-21 NFS-e 202200000000408		207,00
			TOTAL DO DIA	27.224,95	27.224,95
07/01/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Dezembro 2021	8.829,88	
07/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Dezembro 2021		8.829,88
07/01/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
07/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
07/01/2022	2.1.50.100.3	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 12/2021	1.138,74	
07/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 12/2021		1.138,74
07/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1472	6.000,00	
07/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1472		6.000,00
			TOTAL DO DIA	18.581,17	18.581,17
08/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1473	310,90	
08/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1473		310,90
08/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1474	406,56	
			TRANSPORTE	717,46	310,90

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	717,46	310,90
08/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1474		406,56
08/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1475	83,47	
08/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1475		83,47
08/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1476	81,32	
08/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1476		81,32
08/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1477	107,62	
08/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1477		107,62
08/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1478	418,52	
08/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1478		418,52
08/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1479	428,08	
08/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1479		428,08
			TOTAL DO DIA	1.836,47	1.836,47
09/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1480	6.000,00	
09/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1480		6.000,00
			TOTAL DO DIA	6.000,00	6.000,00
10/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1498 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		234,68
10/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1498 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	224,76	
10/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	9,92	
10/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1499 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		117,47
10/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1499 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	112,51	
10/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,96	
10/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1498	224,76	
10/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1498		224,76
10/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1499	112,51	
10/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1499		112,51
10/01/2022	1.2.30.400.1	VEÍCULOS	PELA VENDA DE VEICULO FORD/CARGO1717 E 2009 RENAVAM 00171634748	89.000,00	
10/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PELA VENDA DE VEICULO FORD/CARGO1717 E 2009 RENAVAM 00171634748		89.000,00
			TOTAL DO DIA	89.689,42	89.689,42
11/01/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1500 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		2.672,64
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1500 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	2.559,59	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	113,05	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1501 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		142,24
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1501 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	136,23	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	6,01	
			TRANSPORTE	2.814,88	2.814,88

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg

1904

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	2.814,88	2.814,88
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1502 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		272,06
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1502 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	260,56	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	11,50	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1503 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		244,57
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1503 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	234,23	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	10,34	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1504 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.648,19
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1504 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.578,48	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	69,71	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1505 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		244,98
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1505 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	234,62	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	10,36	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1506 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		317,97
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1506 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	304,52	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	13,45	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1507 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		427,44
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1507 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	409,36	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	18,08	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1508 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		149,76
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1508 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	143,43	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	6,33	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1509 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		107,42
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1509 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	102,88	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,54	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1510 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		764,15
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1510 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	731,83	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	32,32	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1511 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		384,75
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1511 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	368,48	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	16,27	
11/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1512 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		499,28
			TRANSPORTE	7.376,17	7.875,45

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	7.376,17	7.875,45
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1512 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	478,17	
11/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	21,11	
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1500	2.559,59	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1500		2.559,59
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1501	136,23	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1501		136,23
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1502	260,56	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1502		260,56
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1503	234,23	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1503		234,23
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1504	1.578,48	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1504		1.578,48
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1505	234,62	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1505		234,62
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1506	304,52	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1506		304,52
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1507	409,36	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1507		409,36
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1508	143,43	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1508		143,43
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1509	102,88	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1509		102,88
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1510	731,83	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1510		731,83
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1511	368,48	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1511		368,48
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1512	478,17	
11/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1512		478,17
11/01/2022	3.2.20.400.3	TELEFONE	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - VIVO	826,65	
11/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - VIVO		826,65
			TOTAL DO DIA	16.244,48	16.244,48
12/01/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1513 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.000,00
12/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1513 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	957,70	
12/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	42,30	
12/01/2022	1.2.30.300.1	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO ANDRE LUIZ ARRUDA QUEIROZ CONFORME NF-e 123	149,90	
12/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO ANDRE LUIZ ARRUDA QUEIROZ CONFORME NF-e 123		149,90
12/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ANORE LUIZ ARRUDA QUEIROZ NF nº 123	149,90	
			TRANSPORTE	1.299,80	1.149,90

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Ni87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8xwg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Lucio Oliveira Melo
Perito e Contratação
07-194915

1908

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.299,80	1.149,90
12/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ANDRE LUIZ ARRUDA QUEIROZ NF nº 123		149,90
12/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1513	957,70	
12/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1513		957,70
12/01/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PARCELAMENTO 6	42.684,74	
12/01/2022	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PARCELAMENTO 6		42.684,74
			TOTAL DO DIA	44.942,24	44.942,24
13/01/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 9874	256,71	
13/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 9874		256,71
13/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTDA NF nº 9874	256,71	
13/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTDA NF nº 9874		256,71
13/01/2022	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022	8.028,17	
13/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022		8.028,17
13/01/2022	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022	5.751,67	
13/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022		5.751,67
			TOTAL DO DIA	14.293,26	14.293,26
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1481	920,00	
14/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1481		920,00
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1482	531,30	
14/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1482		531,30
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1483	1.552,50	
14/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1483		1.552,50
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1484	1.207,50	
14/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1484		1.207,50
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1485	1.111,65	
14/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1485		1.111,65
14/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 407830	45,46	
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 407830		45,46
14/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 407830	28,00	
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 407830		28,00
14/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO OE PECAS LTDA NF nº 407830	671,54	
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO OE PECAS LTDA NF nº 407830		671,54
14/01/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 410715	130,00	
14/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 410715		130,00
14/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 410715	130,00	
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 410715		130,00
14/01/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1370	999,95	
			TRANSPORTE	7.327,90	6.327,95

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	7.327,90	6.327,95
14/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1370		999,95
14/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1370	999,95	
14/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1370		999,95
			TOTAL DO DIA	8.327,85	8.327,85
15/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1486	500,00	
15/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1486		500,00
			TOTAL DO DIA	500,00	500,00
16/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TELEFONICA BRASIL S/A NF nº 2904899	24,00	
16/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TELEFONICA BRASIL S/A NF nº 2904899		24,00
			TOTAL DO DIA	24,00	24,00
17/01/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1514 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		9.240,00
17/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1514 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	8.849,15	
17/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	390,85	
17/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1487	1.065,27	
17/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1487		1.065,27
17/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1488	1.704,44	
17/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1488		1.704,44
17/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 112287	482,16	
17/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 112287		482,16
17/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 408142	22,50	
17/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 408142		22,50
17/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 11582	350,00	
17/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 11582		350,00
17/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 11582	395,00	
17/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 11582		395,00
17/01/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 113274	458,09	
17/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 113274		458,09
17/01/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1374	1.099,91	
17/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1374		1.099,91
17/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1374	1.099,91	
17/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1374		1.099,91
17/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1514	8.849,15	
17/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1514		8.849,15
17/01/2022	3.2.20.401.1	DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	DESPESA COM SISTEMA PARA PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES - BANCO DO BRASIL	298,53	
			TRANSPORTE	25.064,96	24.766,43

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8lqAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Lucio Oliveira Mello
CPF 077134914-6
Assinatura do Contratado

1909

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	25.064,96	24.766,43
17/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM SISTEMA PARA PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES - BANCO DO BRASIL		298,53
			TOTAL DO DIA	25.064,96	25.064,96
19/01/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.598.974/0001-93 NFSe12177-1	130,00	
19/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.598.974/0001-93 NFSe12177-1		130,00
			TOTAL DO DIA	130,00	130,00
20/01/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 12/2021	21.993,99	
20/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 12/2021		21.993,99
20/01/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 12/2021	57,45	
20/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 12/2021		57,45
20/01/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 12/2021	1.138,69	
20/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 12/2021		1.138,69
20/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 11906	70,00	
20/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 11906		70,00
20/01/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 63061	936,00	
20/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 63061		936,00
20/01/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 11906	70,00	
20/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 11906		70,00
			TOTAL DO DIA	24.266,13	24.266,13
21/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1489	161.718,86	
21/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1489		161.718,86
21/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1490	8.609,40	
21/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA OA CONQUISTA NF nº 1490		8.609,40
21/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1491	956,60	
21/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1491		956,60
21/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 62893	936,00	
21/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 62893		936,00
21/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 112396	395,00	
21/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 112396		395,00
			TOTAL DO DIA	172.615,86	172.615,86
23/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1492	17.677,97	
23/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1492		17.677,97
23/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1493	9.991,50	
23/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1493		9.991,50
			TOTAL DO DIA	27.669,47	27.669,47
24/01/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1385	1.000,07	
24/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS OA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME OE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1385		1.000,07
			TRANSPORTE	1.000,07	1.000,07

Lucio Oliveira Reis
Matrícula nº 13491-6
Contratação

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMER98Nu87zJfMqp9hz1Oeo12t1SqB8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.000,07	1.000,07
24/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1385	1.000,07	
24/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1385		1.000,07
			TOTAL DO DIA	2.000,14	2.000,14
25/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1495	6.000,00	
25/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1495		6.000,00
			TOTAL DO DIA	6.000,00	6.000,00
27/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A PAULO RICARDO MOREIRA SANTOS NF nº 2990	30,00	
27/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A PAULO RICARDO MOREIRA SANTOS NF nº 2990		30,00
			TOTAL DO DIA	30,00	30,00
31/01/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1515 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		20.236,80
31/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1515 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	19.380,79	
31/01/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	856,01	
31/01/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/01/2022 01/2022	11.118,98	
31/01/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/01/2022 01/2022		11.118,98
31/01/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/01/2022 01/2022	3.000,00	
31/01/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/01/2022 01/2022		3.000,00
31/01/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2022	873,43	
31/01/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2022		873,43
31/01/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 01/2022	889,51	
31/01/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 01/2022		889,51
31/01/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 01/2022	57,45	
31/01/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 01/2022		57,45
31/01/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2022	330,00	
31/01/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2022		330,00
31/01/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	1.381,81	
31/01/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO OE FÉRIAS DO MÊS		1.381,81
31/01/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 01/2022	138,98	
31/01/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 01/2022		138,98
31/01/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 01/2022	110,54	
31/01/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 01/2022		110,54
31/01/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 01/2022	914,67	
31/01/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 01/2022		914,67
31/01/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 01/2022	26,06	
31/01/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 01/2022		26,06
31/01/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	73,14	
31/01/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		73,14
31/01/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS GZ CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 2039	2.393,00	
31/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS GZ CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 2039		2.393,00
31/01/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A GZ CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 2039	2.393,00	
			TRANSPORTE	43.937,37	41.544,37

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMER98Nu87zJfMqp9hz1Oeo12t1SqB8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	43.937,37	41.544,37
31/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A GZ CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 2039		2.393,00
31/01/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1515	19.380,79	
31/01/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1515		19.380,79
31/01/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.354,86	
31/01/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.354,86
31/01/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	28,18	
31/01/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		28,18
31/01/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.232,53	
31/01/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.232,53
31/01/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	837,50	
31/01/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		837,50
31/01/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 01/2022	4.129,22	
31/01/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 01/2022		4.129,22
			TOTAL DO DIA	75.900,45	75.900,45
			TOTAL DO MÊS	610.311,45	610.311,45
01/02/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ACLENILTON IVES DA SILVA CONFORME NF-e 16826	255,00	
01/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ACLENILTON IVES DA SILVA CONFORME NF-e 16826		255,00
01/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ACLENILTON IVES DA SILVA NF nº 16826	255,00	
01/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ACLENILTON IVES DA SILVA NF nº 16826		255,00
01/02/2022	3.2.20.401.9	TAXA(S) DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO	PAGAMENTO DA TAXA ANUAL DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO E TAXA(S) CORRELATA(S)	722,83	
01/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DA TAXA ANUAL DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO E TAXA(S) CORRELATA(S)		722,83
			TOTAL DO DIA	1.232,83	1.232,83
02/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1517 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		250,00
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1517 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	239,33	
02/02/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	10,67	
02/02/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1516 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		9.240,00
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1516 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	8.845,46	
02/02/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	394,54	
02/02/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1518 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		6.735,36
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1518 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	6.447,77	
02/02/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	287,59	
02/02/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1519 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		2.909,28
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1519 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	2.785,06	
02/02/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	124,22	
02/02/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1520 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		723,84
			TRANSPORTE	19.134,64	19.858,48

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LGAx09ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2tlSq8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	19.134,64	19.858,48
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1520 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	692,94	
02/02/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	30,90	
02/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1517	239,33	
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1517		239,33
02/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1516	8.845,46	
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1516		8.845,46
02/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1518	6.447,77	
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1518		6.447,77
02/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1519	2.785,06	
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1519		2.785,06
02/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1520	692,94	
02/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1520		692,94
			TOTAL DO DIA	38.869,04	38.869,04
03/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 11685	295,00	
03/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 11685		295,00
03/02/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1413	499,98	
03/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1413		499,98
03/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1413	499,98	
03/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1413		499,98
			TOTAL DO DIA	1.294,96	1.294,96
04/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1521 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		200,00
04/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1521 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	191,46	
04/02/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	8,54	
04/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1522 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	200,00	
04/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1522 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		200,00
04/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1521	191,46	
04/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1521		191,46
04/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1522	200,00	
04/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1522		200,00
			TOTAL DO DIA	791,46	791,46
05/02/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Janeiro 2022	10.245,55	
05/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Janeiro 2022		10.245,55
05/02/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
05/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
05/02/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1415	499,98	
			TRANSPORTE	13.358,08	12.858,10

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LGAx09ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2tlSq8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

1911

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	13.358,08	12.858,10
05/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1415		499,98
05/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1415	499,98	
05/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1415		499,98
			TOTAL DO DIA	13.858,06	13.858,06
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1523 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	920,00	
07/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1523 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		920,00
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1524 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	531,30	
07/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1524 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		531,30
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1525 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	920,00	
07/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1525 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		920,00
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1526 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.111,65	
07/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1526 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.111,65
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1527 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.207,50	
07/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1527 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.207,50
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1528 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.207,50	
07/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1528 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.207,50
07/02/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 01/2022	889,51	
07/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 01/2022		889,51
07/02/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ACLENILTON IVES DA SILVA CONFORME NF-e 16846	255,00	
07/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ACLENILTON IVES DA SILVA CONFORME NF-e 16846		255,00
07/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ACLENILTON IVES DA SILVA NF nº 16846	255,00	
07/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ACLENILTON IVES DA SILVA NF nº 16846		255,00
07/02/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 12096	960,00	
07/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 12096		960,00
07/02/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1416	399,96	
07/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1416		399,96
07/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1416	399,96	
07/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1416		399,96
07/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1523	920,00	
			TRANSPORTE	9.977,38	9.057,38

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	9.977,38	9.057,38
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1523		920,00
07/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1524	531,30	
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1524		531,30
07/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1525	920,00	
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1525		920,00
07/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1526	1.111,65	
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1526		1.111,65
07/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1527	1.207,50	
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1527		1.207,50
07/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1528	1.207,50	
07/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1528		1.207,50
			TOTAL DO DIA	14.955,33	14.955,33
08/02/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1418	1.000,00	
08/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1418		1.000,00
08/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1418	1.000,00	
08/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1418		1.000,00
			TOTAL DO DIA	2.000,00	2.000,00
10/02/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1427	899,93	
10/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1427		899,93
10/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1427	899,93	
10/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1427		899,93
10/02/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 06.537.322/0001-50 NFSe 8604	170,00	
10/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 06.537.322/0001-50 NFSe 8604		170,00
			TOTAL DO DIA	1.969,86	1.969,86
11/02/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MODULO INSUMOS AGROPECUARIOS LTDA CONFORME NF-e 300510	140,00	
11/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MODULO INSUMOS AGROPECUARIOS LTDA CONFORME NF-e 300510		140,00
11/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MODULO INSUMOS AGROPECUARIOS LTDA NF nº 300510	140,00	
11/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MODULO INSUMOS AGROPECUARIOS LTDA NF nº 300510		140,00
11/02/2022	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO MODULO INSUMOS AGROPECUARIOS LTDA CONFORME NF-e 300510	207,00	
11/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO MODULO INSUMOS AGROPECUARIOS LTDA CONFORME NF-e 300510		207,00
11/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MODULO INSUMOS AGROPECUARIOS LTDA NF nº 300510	207,00	
11/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MODULO INSUMOS AGROPECUARIOS LTDA NF nº 300510		207,00
			TRANSPORTE	694,00	694,00

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEYb18LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2t1Sq88wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Lucio Oliveira Melo
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

19 12

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	694,00	694,00
11/02/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 413434	10,78	
11/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 413434		10,78
11/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 413434	10,78	
11/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 413434		10,78
11/02/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 413434	104,22	
11/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 413434		104,22
11/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 413434	104,22	
11/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 413434		104,22
11/02/2022	3.2.20.400.3	TELEFONE	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - VIVO	553,49	
11/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - VIVO		553,49
			TOTAL DO DIA	1.477,49	1.477,49
14/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 113274	458,09	
14/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 113274		458,09
14/02/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 20.153.014/0001-52	400,00	
14/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 20.153.014/0001-52		400,00
			TOTAL DO DIA	858,09	858,09
15/02/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1429	999,95	
15/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1429		999,95
15/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1429	999,95	
15/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1429		999,95
15/02/2022	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO RITZ PLAZA HOTEL LTDA CONFORME NF-e 2666	10,00	
15/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO RITZ PLAZA HOTEL LTDA CONFORME NF-e 2666		10,00
15/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A RITZ PLAZA HOTEL LTDA NF nº 2666	10,00	
15/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A RITZ PLAZA HOTEL LTDA NF nº 2666		10,00
			TOTAL DO DIA	2.019,90	2.019,90
18/02/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 01/2022	1.203,43	
18/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 01/2022		1.203,43
18/02/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 01/2022	57,45	
18/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 01/2022		57,45
18/02/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1432	499,98	
18/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1432		499,98
18/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1432	499,98	
18/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1432		499,98
			TOTAL DO DIA	2.260,84	2.260,84

Logo Cedido Mas Não Autorizado Uso Contratado

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
19/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63061	234,00	
19/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63061		234,00
19/02/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 86038	450,00	
19/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 86038		450,00
19/02/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 86038	600,00	
19/02/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 86038		600,00
			TOTAL DO DIA	1.284,00	1.284,00
21/02/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.450.291/0001-69	170,00	
21/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.450.291/0001-69		170,00
			TOTAL DO DIA	170,00	170,00
23/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1529 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA		1.150,00
23/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1529 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA	1.100,90	
23/02/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	49,10	
23/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1529	1.100,90	
23/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1529		1.100,90
23/02/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 03.318.254/0001-40 NFSe 00.015.380	246,50	
23/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 03.318.254/0001-40 NFSe 00.015.380		246,50
			TOTAL DO DIA	2.497,40	2.497,40
24/02/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.183.352/0005-93 NFSe 202200000000685	64,00	
24/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.183.352/0005-93 NFSe 202200000000685		64,00
			TOTAL DO DIA	64,00	64,00
25/02/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1530 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA		1.350,00
25/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1530 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA	1.292,36	
25/02/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	57,64	
25/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1530	1.292,36	
25/02/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1530		1.292,36
			TOTAL DO DIA	2.642,36	2.642,36
27/02/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 36.976.069/0001-00 NFSe 202200000000072	740,00	
27/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 36.976.069/0001-00 NFSe 202200000000072		740,00
			TOTAL DO DIA	740,00	740,00
28/02/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA OE PAGAMENTO DO MÊS 28/02/2022 02/2022	11.075,34	
			TRANSPORTE	11.075,34	

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEYb18LdAxQ9rYOoMBR98Nu87zZfMqp9hzlOeol2tlSqR8wxg

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEYb18LdAxQ9rYOoMBR98Nu87zZfMqp9hzlOeol2tlSqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	11.075,34	
28/02/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 28/02/2022 02/2022		11.075,34
28/02/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 28/02/2022 02/2022	3.000,00	
28/02/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 28/02/2022 02/2022		3.000,00
28/02/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2022	869,50	
28/02/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2022		869,50
28/02/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2022	886,02	
28/02/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2022		886,02
28/02/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 02/2022	57,45	
28/02/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 02/2022		57,45
28/02/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2022	330,00	
28/02/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2022		330,00
28/02/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	1.219,59	
28/02/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		1.219,59
28/02/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 02/2022	34,74	
28/02/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 02/2022		34,74
28/02/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 02/2022	97,57	
28/02/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 02/2022		97,57
28/02/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 02/2022	914,70	
28/02/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 02/2022		914,70
28/02/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 02/2022	26,06	
28/02/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 02/2022		26,06
28/02/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	73,19	
28/02/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		73,19
28/02/2022	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022	1.224,64	
28/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022		1.224,64
28/02/2022	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022	877,37	
28/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022		877,37
28/02/2022	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022	36,98	
28/02/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022		36,98
28/02/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.354,86	
28/02/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.354,86
28/02/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	28,18	
28/02/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		28,18
28/02/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.770,84	
28/02/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.770,84
28/02/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	837,50	
28/02/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		837,50
28/02/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 02/2022	2.597,42	
28/02/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 02/2022		2.597,42
			TOTAL DO DIA	32.311,95	32.311,95
			TOTAL DO MÊS	121.297,57	121.297,57
04/03/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022	4.129,22	
04/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022		4.129,22
04/03/2022	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	REFERENTE A JUROS SIMPLESN COMP. 01/2022	41,29	
04/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A JUROS SIMPLESN COMP. 01/2022		41,29
04/03/2022	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA SIMPLESN COMP. 01/2022	190,77	
04/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A MULTA SIMPLESN COMP. 01/2022		190,77
			TRANSPORTE	4.361,28	4.361,28

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=VP2RYTEYbl8lqAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	4.361,28	4.361,28
04/03/2022	3.2.20.400.3	TELEFONE	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - VIVO	495,52	
04/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - VIVO		495,52
04/03/2022	3.2.20.401.1	DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	DESPESA COM SISTEMA PARA PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES BANCO DO BRASIL	314,48	
04/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	OESPESA COM SISTEMA PARA PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES BANCO DO BRASIL		314,48
			TOTAL DO DIA	5.171,28	5.171,28
05/03/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Fevereiro 2022	10.205,84	
05/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Fevereiro 2022		10.205,84
05/03/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
05/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
			TOTAL DO DIA	12.818,39	12.818,39
07/03/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 02/2022	886,02	
07/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 02/2022		886,02
07/03/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPARDS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 35008	35,00	
07/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 35008		35,00
07/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 35008	35,00	
07/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 35008		35,00
07/03/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 35009	82,00	
07/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 35009		82,00
07/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 35009	82,00	
07/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 35009		82,00
07/03/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 35010	932,69	
07/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 35010		932,69
07/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 35010	932,69	
07/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 35010		932,69
07/03/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.203.788/0001-73 NFSe 202200000000317	168,15	
07/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.203.788/0001-73 NFSe 202200000000317		168,15
07/03/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.203.788/0001-73 NFSe 20220000000000316	50,00	
07/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.203.788/0001-73 NFSe 20220000000000316		50,00
07/03/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.203.788/0001-73 NFSe 2022000000317	168,15	
07/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.203.788/0001-73 NFSe 2022000000317		168,15
			TOTAL DO DIA	3.371,70	3.371,70
08/03/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1532 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		20.145,00
08/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1532 AO CLIENTE MUNICIPIO OE VITORIA DA CONQUISTA	19.282,80	
			TRANSPORTE	19.282,80	20.145,00

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=VP2RYTEYbl8lqAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	19.282,80	20.145,00
08/03/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	862,20	
08/03/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1533 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		18.480,00
08/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1533 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	17.689,06	
08/03/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	790,94	
08/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1532	19.282,80	
08/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1532		19.282,80
08/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1533	17.689,06	
08/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1533		17.689,06
			TOTAL DO DIA	75.596,86	75.596,86
09/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 12096	480,00	
09/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 12096		480,00
			TOTAL DO DIA	480,00	480,00
10/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1534 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	500,00	
10/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1534 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		500,00
10/03/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 12530	1.320,00	
10/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 12530		1.320,00
10/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1534	500,00	
10/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1534		500,00
			TOTAL DO DIA	2.320,00	2.320,00
11/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1535 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.362,18	
11/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1535 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.362,18
11/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1535	1.362,18	
11/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1535		1.362,18
			TOTAL DO DIA	2.724,36	2.724,36
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1536 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.653,13	
14/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1536 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.653,13
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1537 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	9.290,57	
14/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1537 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		9.290,57
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1538 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	915,18	
14/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1538 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		915,18
			TRANSPORTE	11.858,88	11.858,88

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	11.858,88	11.858,88
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1539 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	2.116,01	
14/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1539 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		2.116,01
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1540 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.542,89	
14/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1540 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.542,89
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1541 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.719,26	
14/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1541 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.719,26
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1542 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.851,50	
14/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1542 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.851,50
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1543 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	2.770,63	
14/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1543 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		2.770,63
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1544 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	2.241,64	
14/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1544 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		2.241,64
14/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1536	1.653,13	
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1536		1.653,13
14/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1537	9.290,57	
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1537		9.290,57
14/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1538	915,18	
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1538		915,18
14/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1539	2.116,01	
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1539		2.116,01
14/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1540	1.542,89	
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1540		1.542,89
14/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1541	1.719,26	
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1541		1.719,26
14/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1542	1.851,50	
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1542		1.851,50
14/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1543	2.770,63	
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1543		2.770,63
14/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1544	2.241,64	
14/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1544		2.241,64
			TOTAL DO DIA	48.201,62	48.201,62

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=VP2RYTEybl8LdAkO9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

1915

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
15/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1545 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	140,00	
15/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1545 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		140,00
15/03/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 63365	1.940,00	
15/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 63365		1.940,00
15/03/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1486	1.250,11	
15/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1486		1.250,11
15/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1486	1.250,11	
15/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1486		1.250,11
15/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1545	140,00	
15/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1545		140,00
15/03/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.532.098/0001-06 NFSe 4857	170,00	
15/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.532.098/0001-06 NFSe 4857		170,00
			TOTAL DO DIA	4.890,22	4.890,22
16/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1546 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	80,00	
16/03/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1546 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		80,00
16/03/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA CONFORME NF-e 9293	116,20	
16/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA CONFORME NF-e 9293		116,20
16/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA NF nº 9293	116,20	
16/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA NF nº 9293		116,20
16/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1546	80,00	
16/03/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1546		80,00
			TOTAL DO DIA	392,40	392,40
17/03/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1488	920,10	
17/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1488		920,10
17/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1488	920,10	
17/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1488		920,10
			TOTAL DO DIA	1.840,20	1.840,20
18/03/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 02/2022	57,45	
18/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 02/2022		57,45
18/03/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 02/2022	1.199,50	
18/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 02/2022		1.199,50
			TOTAL DO DIA	1.256,95	1.256,95

Lucio Oliveira Mat. 87-13491-8 Agente de Contratação

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8idAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
19/03/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 18.349.894/0001-95 NFSe 000.015.573	200,00	
19/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 18.349.894/0001-95 NFSe 000.015.573		200,00
			TOTAL DO DIA	200,00	200,00
21/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 86038	350,07	
21/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 86038		350,07
21/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63061	234,00	
21/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63061		234,00
21/03/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1493	900,03	
21/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1493		900,03
21/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1493	900,03	
21/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1493		900,03
			TOTAL DO DIA	2.384,13	2.384,13
25/03/2022	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO DANILO ALVES BARRETO CONFORME NF-e 30	5.684,90	
25/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO DANILO ALVES BARRETO CONFORME NF-e 30		5.684,90
25/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A DANILO ALVES BARRETO NF nº 30	5.684,90	
25/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A DANILO ALVES BARRETO NF nº 30		5.684,90
			TOTAL DO DIA	11.369,80	11.369,80
28/03/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 63445	6.640,00	
28/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 63445		6.640,00
			TOTAL DO DIA	6.640,00	6.640,00
29/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MERCADO DO MARMORISTA LTDA NF nº 12187	490,00	
29/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MERCADO DO MARMORISTA LTDA NF nº 12187		490,00
29/03/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MERCADO DO MARMORISTA LTDA CONFORME NF-e 12187	490,00	
29/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MERCADO DO MARMORISTA LTDA CONFORME NF-e 12187		490,00
			TOTAL DO DIA	980,00	980,00
30/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MERCADO DO MARMORISTA LTDA NF nº 12193	72,00	
30/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MERCADO DO MARMORISTA LTDA NF nº 12193		72,00
30/03/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MERCADO DO MARMORISTA LTDA CONFORME NF-e 12193	72,00	
30/03/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MERCADO DO MARMORISTA LTDA CONFORME NF-e 12193		72,00
30/03/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.183.352/0005-93 NFSe 202200000001159	1.120,00	
			TRANSPORTE	1.264,00	144,00

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8idAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.264,00	144,00
30/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.183.352/0005-93 NFSe 202200000001159		1.120,00
			TOTAL DO DIA	1.264,00	1.264,00
31/03/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/03/2022 03/2022	11.064,33	
31/03/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/03/2022 03/2022		11.064,33
31/03/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/03/2022 03/2022	3.000,00	
31/03/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/03/2022 03/2022		3.000,00
31/03/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2022	868,51	
31/03/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2022		868,51
31/03/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 03/2022	885,14	
31/03/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 03/2022		885,14
31/03/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 03/2022	57,45	
31/03/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 03/2022		57,45
31/03/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2022	330,00	
31/03/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2022		330,00
31/03/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	1.219,58	
31/03/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		1.219,58
31/03/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 03/2022	34,74	
31/03/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 03/2022		34,74
31/03/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 03/2022	97,55	
31/03/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 03/2022		97,55
31/03/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 03/2022	914,68	
31/03/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 03/2022		914,68
31/03/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 03/2022	26,05	
31/03/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 03/2022		26,05
31/03/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	73,17	
31/03/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		73,17
31/03/2022	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATTIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022	1.224,64	
31/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022		1.224,64
31/03/2022	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022	877,37	
31/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022		877,37
31/03/2022	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022	73,98	
31/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 01/2022		73,98
31/03/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.354,86	
31/03/2022	1.2.30.700.3	DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.354,86
31/03/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	28,18	
31/03/2022	1.2.30.700.2	DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		28,18
31/03/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.770,84	
31/03/2022	1.2.30.700.4	DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.770,84
31/03/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	837,50	
31/03/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		837,50
31/03/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 03/2022	6.235,91	
31/03/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 03/2022		6.235,91
31/03/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 36.976.069/0001-00 NFSe 202200000000037	740,00	
			TRANSPORTE	36.714,48	35.974,48

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=VP2RYIEYb18LdAnQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	36.714,48	35.974,48
31/03/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 36.976.069/0001-00 NFSe 202200000000037		740,00
			TOTAL DO DIA	36.714,48	36.714,48
			TOTAL DO MÊS	218.616,39	218.616,39
01/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PELA VENDA DE VEICULO FIAT/STRADA WORKING 2014 RENAVAM 01001700330	35.000,00	
01/04/2022	1.2.30.400.1	VEÍCULOS	PELA VENDA DE VEICULO FIAT/STRADA WORKING 2014 RENAVAM 01001700330		35.000,00
			TOTAL DO DIA	35.000,00	35.000,00
04/04/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1547 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		20.400,00
04/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1547 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	19.530,96	
04/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	869,04	
04/04/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1548 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		18.480,00
04/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1548 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	17.692,76	
04/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	787,24	
04/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1549 AO CLIENTE MUNICIPIO OE VITORIA DA CONQUISTA		18.156,60
04/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1549 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	17.383,13	
04/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	773,47	
04/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO OE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1547	19.530,96	
04/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1547		19.530,96
04/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1548	17.692,76	
04/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1548		17.692,76
04/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1549	17.383,13	
04/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1549		17.383,13
04/04/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 25.403.645/0001-04 NFSe 202200000000361	159,00	
04/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 25.403.645/0001-04 NFSe 202200000000361		159,00
			TOTAL DO DIA	111.802,45	111.802,45
06/04/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1550 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		4.463,22
06/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1550 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	4.273,09	
06/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	190,13	
06/04/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1551 AO CLIENTE MUNICIPIO OE VITORIA DA CONQUISTA		804,44
06/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1551 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	770,18	
06/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	34,26	
06/04/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1552 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		306,24
			TRANSPORTE	5.267,66	5.573,90

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=VP2RYIEYb18LdAnQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

1914

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.267,66	5.573,90
06/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1552 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA	293,20	
06/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	13,04	
06/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Março 2022	10.195,82	
06/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Março 2022		10.195,82
06/04/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
06/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1550	4.273,09	
06/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1550		4.273,09
06/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1551	770,18	
06/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1551		770,18
06/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1552	293,20	
06/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1552		293,20
06/04/2022	3.2.20.401.10	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRACAO DA BAHIA	977,77	
06/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRACAO DA BAHIA		977,77
			TOTAL DO DIA	24.696,51	24.696,51
07/04/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 03/2022	885,14	
07/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 03/2022		885,14
07/04/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 38.947.901/0001-68 NFSe 202200000000599	120,00	
07/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 38.947.901/0001-68 NFSe 202200000000599		120,00
			TOTAL DO DIA	1.005,14	1.005,14
08/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 12096	480,00	
08/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 12096		480,00
			TOTAL DO DIA	480,00	480,00
09/04/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 87214	450,00	
09/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 87214		450,00
09/04/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 87214	390,00	
09/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 87214		390,00
09/04/2022	3.2.20.401.8	CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA	277,20	
09/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA		277,20
09/04/2022	3.2.20.401.8	CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA	372,24	
09/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA		372,24
			TOTAL DO DIA	1.489,44	1.489,44
11/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 12530	660,00	
11/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 12530		660,00
11/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PELA VENDA DE VEICULO VW/24.250 CNC 6X2 2008 RENAVAM 00973728744	149.000,00	
			TRANSPORTE	149.660,00	660,00

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	149.660,00	660,00
11/04/2022	1.2.30.400.1	VEÍCULOS	PELA VENDA DE VEICULO VW/24.250 CNC 6X2 2008 RENAVAM 00973728744		149.000,00
			TOTAL DO DIA	149.660,00	149.660,00
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1553 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA	1.058,00	
12/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1553 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA		1.058,00
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1554 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA	611,00	
12/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1554 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA		611,00
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1555 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA	1.278,39	
12/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1555 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA		1.278,39
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1556 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA	1.600,23	
12/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1556 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA		1.600,23
12/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1557 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA		13.150,00
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1557 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA	12.589,81	
12/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	560,19	
12/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 832	528,00	
12/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 832		528,00
12/04/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 832	300,00	
12/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 832		300,00
12/04/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 832	228,00	
12/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 832		228,00
12/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1553	1.058,00	
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1553		1.058,00
12/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1554	611,00	
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1554		611,00
12/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1555	1.278,39	
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1555		1.278,39
12/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1556	1.600,23	
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1556		1.600,23
12/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1557	12.589,81	
12/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITTORIA DA CONQUISTA NF nº 1557		12.589,81
12/04/2022	3.2.20.401.11	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA BAHIA	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL - (CREA)	698,30	
12/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL - (CREA)		698,30
			TRANSPORTE	36.589,35	36.589,35

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Visto Oficial Mat. 07.13491-8 Marivanda Moura Contratação

1918

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	36.589,35	36.589,35
12/04/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.532.098/0001-06 NFSe 4913	170,00	
12/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.532.098/0001-06 NFSe 4913		170,00
12/04/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 44.742.414/0001-61 NFSe 332	200,00	
12/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 44.742.414/0001-61 NFSe 332		200,00
			TOTAL DO DIA	36.959,35	36.959,35
13/04/2022	1.2.30.300.1	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO CASA DAS CUBAS E ABRASIVOS LTDA CONFORME NF-e 1202	650,00	
13/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO CASA DAS CUBAS E ABRASIVOS LTDA CONFORME NF-e 1202		650,00
13/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A CASA DAS CUBAS E ABRASIVOS LTDA NF nº 1202	650,00	
13/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A CASA DAS CUBAS E ABRASIVOS LTDA NF nº 1202		650,00
			TOTAL DO DIA	1.300,00	1.300,00
14/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 6336S	485,00	
14/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 6336S		485,00
			TOTAL DO DIA	485,00	485,00
15/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Férias ADRIANO SOUZA BRITO	1.879,44	
15/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Férias ADRIANO SOUZA BRITO		1.879,44
15/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2022	165,89	
15/04/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2022		165,89
15/04/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 15/04/2022 04/2022	2.045,33	
15/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 15/04/2022 04/2022		2.045,33
			TOTAL DO DIA	4.090,66	4.090,66
19/04/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 87392	1.204,00	
19/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS OA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 87392		1.204,00
19/04/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 87392	609,54	
19/04/2022	2.1.30.100	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 87392		609,54
			TOTAL DO DIA	1.813,54	1.813,54
20/04/2022	2.1.40.100.1	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 03/2022	57,45	
20/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 03/2022		57,45
20/04/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 03/2022	1.198,51	
20/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 03/2022		1.198,51
20/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 86038	349,97	
20/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 86038		349,97
20/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63061	234,00	
20/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63061		234,00
			TOTAL DO DIA	1.839,93	1.839,93
22/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Rescisão GINAELSON DE OLIVEIRA	5.794,21	
22/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Rescisão GINAELSON DE OLIVEIRA		5.794,21
22/04/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO GRRF 04/2022	1.698,09	
22/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO GRRF 04/2022		1.698,09
			TRANSPORTE	7.492,30	7.492,30

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYIEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	7.492,30	7.492,30
22/04/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 22/04/2022 04/2022	1.994,20	
22/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 22/04/2022 04/2022		1.994,20
22/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2022	282,13	
22/04/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2022		282,13
22/04/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2022	1.646,96	
22/04/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2022		1.646,96
22/04/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 22/04/2022 04/2022	2.556,66	
22/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 22/04/2022 04/2022		2.556,66
22/04/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2022	51,13	
22/04/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2022		51,13
22/04/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 22/04/2022 04/2022	255,67	
22/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 22/04/2022 04/2022		255,67
22/04/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 22/04/2022 04/2022	170,44	
22/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 22/04/2022 04/2022		170,44
22/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL	1.099,37	
22/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL		1.099,37
			TOTAL DO DIA	15.548,86	15.548,86
25/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1558 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	2.500,00	
25/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1558 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		2.500,00
25/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1558	2.500,00	
25/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1558		2.500,00
			TOTAL DO DIA	5.000,00	5.000,00
27/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63445	1.660,00	
27/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63445		1.660,00
27/04/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.183.352/0005-93 NFSe 2022000000001536	560,00	
27/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.183.352/0005-93 NFSe 2022000000001536		560,00
			TOTAL DO DIA	2.220,00	2.220,00
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1559 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		234,68
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1559 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	224,69	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	9,99	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1560 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		117,47
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1560 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	112,47	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	5,00	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1561 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		142,24
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1561 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	136,19	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	6,05	
			TRANSPORTE	494,39	494,39

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYIEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	494,39	494,39
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1562 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		272,06
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1562 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	260,48	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	11,58	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1563 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		244,57
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1563 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	234,16	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	10,41	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1564 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		1.648,19
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1564 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	1.577,98	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	70,21	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1565 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		244,98
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1565 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	234,55	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	10,43	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1566 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		317,97
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1566 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	304,43	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	13,54	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1567 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		427,44
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1567 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	409,24	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	18,20	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1568 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		149,76
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1568 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	143,39	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	6,37	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1569 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		107,42
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1569 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	102,85	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,57	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1570 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		764,15
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1570 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	731,60	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	32,55	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1571 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		384,75
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1571 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	368,36	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	16,39	
28/04/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1572 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		499,28
			TRANSPORTE	5.055,68	5.554,96

Lucio Oliveira Melo
CPF: 034.[illegible]-16
Gerente de Contratação

1920

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2tlSqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.055,68	5.554,96
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1572 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	478,02	
28/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	21,26	
28/04/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 10360	99,60	
28/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 10360		99,60
28/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTDA NF nº 10360	99,60	
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTDA NF nº 10360		99,60
28/04/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1562	1.000,06	
28/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1562		1.000,06
28/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1562	1.000,06	
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1562		1.000,06
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1559	224,69	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1559		224,69
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1560	112,47	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1560		112,47
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1561	136,19	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1561		136,19
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1562	260,48	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1562		260,48
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1563	234,16	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1563		234,16
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1564	1.577,98	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1564		1.577,98
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1565	234,55	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1565		234,55
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1566	304,43	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1566		304,43
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1567	409,24	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1567		409,24
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1568	143,39	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1568		143,39
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1569	102,85	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1569		102,85
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1570	731,60	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1570		731,60
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1571	368,36	
			TRANSPORTE	12.594,67	12.226,31

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2tlSqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	12.594,67	12.226,31
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1571		368,36
28/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1572	478,02	
28/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1572		478,02
			TOTAL DO DIA	13.072,69	13.072,69
29/04/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1573 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		20.400,00
29/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1573 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	19.530,96	
29/04/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	869,04	
29/04/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 29/04/2022 04/2022	8.896,45	
29/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 29/04/2022 04/2022		8.896,45
29/04/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 29/04/2022 04/2022	3.000,00	
29/04/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 29/04/2022 04/2022		3.000,00
29/04/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2022	699,48	
29/04/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2022		699,48
29/04/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2022	711,71	
29/04/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2022		711,71
29/04/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 04/2022	57,45	
29/04/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 04/2022		57,45
29/04/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2022	330,00	
29/04/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2022		330,00
29/04/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2022	70,90	
29/04/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2022		70,90
29/04/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	1.049,11	
29/04/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		1.049,11
29/04/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 04/2022	34,75	
29/04/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 04/2022		34,75
29/04/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 04/2022	288,44	
29/04/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 04/2022		288,44
29/04/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 04/2022	786,84	
29/04/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 04/2022		786,84
29/04/2022	3.2.20.100.3	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 04/2022	26,07	
29/04/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 04/2022		26,07
29/04/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	62,95	
29/04/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		62,95
29/04/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO VITORIA CONFORME NF-e 1359	1.081,31	
29/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO VITORIA CONFORME NF-e 1359		1.081,31
29/04/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO VITORIA NF nº 1359	1.081,31	
29/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO VITORIA NF nº 1359		1.081,31
29/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1573	19.530,96	
29/04/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1573		19.530,96
			TOTAL DO DIA	58.107,73	58.107,73
30/04/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.354,86	
			TRANSPORTE	3.354,86	

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8ldAaQ9zyOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlQeoitIlsqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	3.354,86	
30/04/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.354,86
30/04/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	28,18	
30/04/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		28,18
30/04/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.923,61	
30/04/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.923,61
30/04/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	132,64	
30/04/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		132,64
30/04/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 04/2022	8.821,03	
30/04/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 04/2022		8.821,03
30/04/2022	3.2.20.401.11	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA BAHIA	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL - (CREA)	229,26	
30/04/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL - (CREA)		229,26
			TOTAL DO DIA	15.489,58	15.489,58
			TOTAL DO MÊS	480.060,88	480.060,88
02/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1576 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	18.480,00	
02/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1576 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		18.480,00
02/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1574 AO CLIENTE SENAT SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE	1.900,00	
02/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1574 AO CLIENTE SENAT SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE		1.900,00
02/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1575 AO CLIENTE SENAT SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE	1.900,00	
02/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1575 AO CLIENTE SENAT SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE		1.900,00
02/05/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1565	500,00	
02/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1565		500,00
02/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1565	500,00	
02/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1565		500,00
02/05/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1566	1.440,29	
02/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1566		1.440,29
02/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1566	1.440,29	
02/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1566		1.440,29
02/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SENAT SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE NF nº 1574	1.900,00	
02/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SENAT SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE NF nº 1574		1.900,00
02/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SENAT SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE NF nº 1575	1.900,00	
02/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SENAT SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE NF nº 1575		1.900,00
02/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1576	18.480,00	
02/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1576		18.480,00
			TRANSPORTE	48.440,58	48.440,58

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8ldAaQ9zyOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlQeoitIlsqR8wxg

1921

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	48.440,58	48.440,58
02/05/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.768.523/0001-21 NFSe 2022000000002304	180,00	
02/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.768.523/0001-21 NFSe 2022000000002304		180,00
			TOTAL DO DIA	48.620,58	48.620,58
04/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1578 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	1.608,88	
04/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1578 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		1.608,88
04/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1579 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	5.445,44	
04/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1579 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		5.445,44
04/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1580 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	442,89	
04/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1580 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		442,89
04/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1581 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	6.389,11	
04/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1581 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		6.389,11
04/05/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 13283	1.335,00	
04/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 13283		1.335,00
04/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1578	1.608,88	
04/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1578		1.608,88
04/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1579	5.445,44	
04/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1579		5.445,44
04/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1580	442,89	
04/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1580		442,89
04/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1581	6.389,11	
04/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1581		6.389,11
			TOTAL DO DIA	29.107,64	29.107,64
06/05/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
06/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Abril 2022	8.196,97	
06/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Abril 2022		8.196,97
06/05/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 04/2022	782,61	
06/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 04/2022		782,61
			TOTAL DO DIA	11.592,13	11.592,13
09/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1583 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.058,00	
09/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1583 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.058,00
			TRANSPORTE	1.058,00	1.058,00

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.058,00	1.058,00
09/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1584 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
09/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1584 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
09/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1585 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.278,39	
09/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1585 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.278,39
09/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1587 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.706,03	
09/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1587 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.706,03
09/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87214	280,06	
09/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87214		280,06
09/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 12530	660,00	
09/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 12530		660,00
09/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1583	1.058,00	
09/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1583		1.058,00
09/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1584	611,00	
09/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1584		611,00
09/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1585	1.278,39	
09/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1585		1.278,39
09/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1587	1.706,03	
09/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1587		1.706,03
			TOTAL DO DIA	10.246,90	10.246,90
10/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1588 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.520,88	
10/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1588 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.520,88
10/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1589 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA	350,00	
10/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1589 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA		350,00
10/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1590 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA	550,00	
10/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1590 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA		550,00
10/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1591 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA	550,00	
			TRANSPORTE	2.970,88	2.420,88

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hz1Oeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

1942

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	2.970,88	2.420,88
10/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1591 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA		550,00
10/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1588	1.520,88	
10/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1588		1.520,88
10/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1589	350,00	
10/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1589		350,00
10/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1590	550,00	
10/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1590		550,00
10/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1591	550,00	
10/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1591		550,00
10/05/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 64.236.631/0001-97 NFSe 2022000000001314	162,00	
10/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 64.236.631/0001-97 NFSe 2022000000001314		162,00
10/05/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.532.098/0001-06 NFSe 4970	190,00	
10/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.532.098/0001-06 NFSe 4970		190,00
			TOTAL DO DIA	6.293,76	6.293,76
11/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1592 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA	550,00	
11/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1592 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA		550,00
11/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1592	550,00	
11/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1592		550,00
			TOTAL DO DIA	1.100,00	1.100,00
13/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Rescisão DANIEL DOS SANTOS COSTA	6.203,12	
13/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Rescisão DANIEL DOS SANTOS COSTA		6.203,12
13/05/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 13/05/2022 05/2022	2.745,74	
13/05/2022	2.1.50.10	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 13/05/2022 05/2022		2.745,74
13/05/2022	2.1.50.100	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2022	331,61	
13/05/2022	2.1.50.200.	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2022		331,61
13/05/2022	3.2.20.100.	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2022	1.369,94	
13/05/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2022		1.369,94
13/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	IRRF A RECOLHER DO MÊS 13/05/2022 05/2022	61,85	
13/05/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF A RECOLHER DO MÊS 13/05/2022 05/2022		61,85
13/05/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 13/05/2022 05/2022	2.526,82	
13/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 13/05/2022 05/2022		2.526,82
13/05/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2022	68,31	
13/05/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2022		68,31
13/05/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 13/05/2022 05/2022	170,78	
13/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 13/05/2022 05/2022		170,78
13/05/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 13/05/2022 05/2022	227,71	
			TRANSPORTE	13.705,88	13.478,17

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=VP2RYTEybl8idAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMdp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	13.705,88	13.478,17
13/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 13/05/2022 05/2022		227,71
13/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL	925,53	
13/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL		925,53
13/05/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1597	960,00	
13/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1597		960,00
13/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1597	960,00	
13/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1597		960,00
			TOTAL DO DIA	16.551,41	16.551,41
14/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MC PNEUS NF nº 63365	485,00	
14/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MC PNEUS NF nº 63365		485,00
			TOTAL DO DIA	485,00	485,00
15/05/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 03.687.880/0001-04 NFSe 202200000024833	140,00	
15/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIRDS CNPJ 03.687.880/0001-04 NFSe 202200000024833		140,00
			TOTAL DO DIA	140,00	140,00
16/05/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO GRRF 05/2022	1.438,25	
16/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO GRRF 05/2022		1.438,25
			TOTAL DO DIA	1.438,25	1.438,25
17/05/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 4149	320,00	
17/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 4149		320,00
17/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA NF nº 4149	320,00	
17/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA NF nº 4149		320,00
			TOTAL DO DIA	640,00	640,00
18/05/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 202100000000013 CNPJ 08.545.338/0001-30	1.100,00	
18/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 202100000000013 CNPJ 08.545.338/0001-30		1.100,00
18/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1593 AO CLIENTE MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS	1.300,00	
18/05/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1593 AO CLIENTE MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS		1.300,00
18/05/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 21182	376,00	
18/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 21182		376,00
18/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 21182	376,00	
18/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 21182		376,00
18/05/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1602	1.000,04	
18/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1602		1.000,04
18/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1602	1.000,04	
			TRANSPORTE	5.152,08	4.152,04

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=VP2RYTEybl8idAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMdp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.152,08	4.152,04
18/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1602		1.000,04
18/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS NF nº 1593	1.300,00	
18/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS NF nº 1593		1.300,00
18/05/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.580.105/0001-37 NFSe 20220000000029695	460,00	
18/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.580.105/0001-37 NFSe 20220000000029695		460,00
			TOTAL DO DIA	6.912,08	6.912,08
19/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87392	453,39	
19/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87392		453,39
19/05/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 4189	218,12	
19/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA KADOSHI DERIVADOS DE PETRDLEO LTDA CONFORME NF-e 4189		218,12
19/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA NF nº 4189	218,12	
19/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTU A KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA NF nº 4189		218,12
19/05/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 43.532.321/0001-40 NFSe 1329	188,00	
19/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 43.532.321/0001-40 NFSe 1329		188,00
			TOTAL DO DIA	1.077,63	1.077,63
20/05/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 04/2022	57,45	
20/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 04/2022		57,45
20/05/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 04/2022	1.383,48	
20/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 04/2022		1.383,48
20/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 86038	349,96	
20/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 86038		349,96
20/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63061	234,00	
20/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63061		234,00
			TOTAL DO DIA	2.024,89	2.024,89
23/05/2022	1.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 21264	164,70	
23/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 21264		164,70
23/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 21264	164,70	
23/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 21264		164,70
			TOTAL DO DIA	329,40	329,40
25/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1594 AO CLIENTE FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	8.276,26	
25/05/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1594 AO CLIENTE FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA		8.276,26
25/05/2022	1.2.30.300.1	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO MAGAZINE LUIZA S/A CONFORME NF-e 284617	379,00	
25/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO MAGAZINE LUIZA S/A CONFORME NF-e 284617		379,00
25/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MAGAZINE LUIZA S/A NF nº 284617	379,00	
			TRANSPORTE	9.034,26	8.655,26

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	9.034,26	8.655,26
25/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MAGAZINE LUIZA S/A NF nº 284617		379,00
25/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA NF nº 1594	8.276,26	
25/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA NF nº 1594		8.276,26
			TOTAL DO DIA	17.310,52	17.310,52
27/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63445	1.660,00	
27/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63445		1.660,00
			TOTAL DO DIA	1.660,00	1.660,00
30/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1595 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	5.128,20	
30/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1595 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		5.128,20
30/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1595	5.128,20	
30/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1595		5.128,20
			TOTAL DO DIA	10.256,40	10.256,40
31/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1596 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	24.600,00	
31/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1596 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.600,00
31/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1597 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	25.141,62	
31/05/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1597 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		25.141,62
31/05/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/05/2022 05/2022	7.129,27	
31/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/05/2022 05/2022		7.129,27
31/05/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/05/2022 05/2022	3.000,00	
31/05/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/05/2022 05/2022		3.000,00
31/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2022	583,83	
31/05/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2022		583,83
31/05/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2022	585,50	
31/05/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2022		585,50
31/05/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 05/2022	57,45	
31/05/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 05/2022		57,45
31/05/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2022	330,00	
31/05/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2022		330,00
31/05/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	REFERENTE A DIFERENÇA DE FÉRIAS DO MÊS 31/05/2022 05/2022	189,65	
31/05/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A DIFERENÇA DE FÉRIAS DO MÊS 31/05/2022 05/2022		189,65
31/05/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2022	92,72	
31/05/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2022		92,72
31/05/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	970,85	
31/05/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		970,85
31/05/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 05/2022	34,74	
31/05/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 05/2022		34,74
31/05/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 05/2022	279,82	
31/05/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 05/2022		279,82
			TRANSPORTE	62.995,45	62.995,45

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	62.995,45	62.995,45
31/05/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 05/2022	756,16	
31/05/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 05/2022		756,16
31/05/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 05/2022	26,05	
31/05/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 05/2022		26,05
31/05/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	60,51	
31/05/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		60,51
31/05/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 4344	300,05	
31/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 4344		300,05
31/05/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA NF nº 4344	300,05	
31/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A KADOSHI DERIVADOS DE PETROLEO LTDA NF nº 4344		300,05
31/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1596	24.600,00	
31/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1596		24.600,00
31/05/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1597	25.141,62	
31/05/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1597		25.141,62
31/05/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.354,86	
31/05/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.354,86
31/05/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	28,18	
31/05/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		28,18
31/05/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1.854,17	
31/05/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1.854,17
31/05/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/05/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
31/05/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 05/2022	13.835,83	
31/05/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 05/2022		13.835,83
			TOTAL DO DIA	133.361,26	133.361,26
			TOTAL DO MÊS	299.147,85	299.147,85
01/06/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.768.523/0001-21 NFSe 2022000002784	180,00	
01/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.768.523/0001-21 NFSe 2022000002784		180,00
			TOTAL DO DIA	180,00	180,00
02/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1598 AO CLIENTE PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA	350,00	
02/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1598 AO CLIENTE PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA		350,00
02/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA NF nº 1598	350,00	
02/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA NF nº 1598		350,00
			TOTAL DO DIA	700,00	700,00
03/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 13283	668,00	
03/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 13283		668,00
			TOTAL DO DIA	668,00	668,00

Lúcio Oliveira Mello
Fls.: 07 / 1349
Agente de Contratação

1923

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
04/06/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1599 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		1.994,00
04/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1599 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	1.909,06	
04/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	84,94	
04/06/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1601 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		600,00
04/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1601 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	574,44	
04/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	25,56	
04/06/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1602 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		2.522,00
04/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1602 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	2.414,56	
04/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	107,44	
04/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1599	1.909,06	
04/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1599		1.909,06
04/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1601	574,44	
04/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1601		574,44
04/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1602	2.414,56	
04/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1602		2.414,56
04/06/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.509.386/0001-00 NFSe 3186	120,00	
04/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 16.509.386/0001-00 NFSe 3186		120,00
			TOTAL DO DIA	10.134,06	10.134,06
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1603 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.058,00	
06/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1603 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.058,00
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1604 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.190,25	
06/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1604 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.190,25
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1605 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	8.325,14	
06/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1605 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		8.325,14
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1606 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
06/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1606 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
			TRANSPORTE	11.184,39	11.184,39

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	11.184,39	11.184,39
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1607 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.785,38	
06/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1607 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.785,38
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1608 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.410,64	
06/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1608 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.410,64
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1609 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.190,25	
06/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1609 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.190,25
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1610 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	2.387,11	
06/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1610 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		2.387,11
06/06/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Maio 2022	6.735,09	
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Maio 2022		6.735,09
06/06/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1603	1.058,00	
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1603		1.058,00
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1604	1.190,25	
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1604		1.190,25
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1605	8.325,14	
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1605		8.325,14
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1606	611,00	
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1606		611,00
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1607	1.785,38	
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1607		1.785,38
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1608	1.410,64	
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1608		1.410,64
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1609	1.190,25	
			TRANSPORTE	42.876,07	41.685,82

Lucio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-5
Agente de Contratação

19926

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	42.876,07	41.685,82
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1609		1.190,25
06/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1610	2.387,11	
06/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1610		2.387,11
			TOTAL DO DIA	45.263,18	45.263,18
07/06/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1612 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		464,10
07/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1612 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	444,33	
07/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	19,77	
07/06/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1613 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		14.019,79
07/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1613 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	13.422,55	
07/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	597,24	
07/06/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1614 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		633,12
07/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1614 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	606,15	
07/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	26,97	
07/06/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1615 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		1.042,12
07/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1615 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	997,73	
07/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	44,39	
07/06/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 05/2022	678,22	
07/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 05/2022		678,22
07/06/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 13767	1.250,00	
07/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 13767		1.250,00
07/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1612	444,33	
07/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1612		444,33
07/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1613	13.422,55	
07/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1613		13.422,55
07/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1614	606,15	
07/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1614		606,15
07/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1615	997,73	
07/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1615		997,73
			TOTAL DO DIA	33.558,11	33.558,11
08/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87214	279,97	
08/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87214		279,97
			TOTAL DO DIA	279,97	279,97

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
09/06/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 18.867.348/0001-46 NFSe 202200000001022	170,00	
09/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 18.867.348/0001-46 NFSe 202200000001022		170,00
			TOTAL DO DIA	170,00	170,00
13/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1616 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.600,23	
13/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1616 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.600,23
13/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63365	485,00	
13/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63365		485,00
13/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1616	1.600,23	
13/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1616		1.600,23
			TOTAL DO DIA	3.685,46	3.685,46
14/06/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 10584	198,61	
14/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 10584		198,61
14/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTDA NF nº 10584	198,61	
14/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTDA NF nº 10584		198,61
			TOTAL DO DIA	397,22	397,22
16/06/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1654	1.499,98	
16/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1654		1.499,98
16/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1654	1.499,98	
16/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1654		1.499,98
			TOTAL DO DIA	2.999,96	2.999,96
17/06/2022	1.1.20.10	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1621 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	747,56	
17/06/2022	4.1.10.200	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1621 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		747,56
17/06/2022	4.1.10.200	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1622 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		977,57
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1622 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	935,93	
17/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	41,64	
17/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1623 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		200,69
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1623 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	192,14	
17/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	8,55	
17/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1624 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		195,51
			TRANSPORTE	1.925,82	2.121,33

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=vP2RYTEybl8LdXwQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOesi2tl5qR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.925,82	2.121,33
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1624 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	187,18	
17/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	8,33	
17/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1625 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		258,77
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1625 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	247,75	
17/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	11,02	
17/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1627 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		1.029,33
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1627 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	985,48	
17/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	43,85	
17/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1628 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		1.006,32
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1628 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	963,45	
17/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	42,87	
17/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1629 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		3.149,00
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1629 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	3.014,85	
17/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	134,15	
17/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1621	747,56	
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1621		747,56
17/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1622	935,93	
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1622		935,93
17/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1623	192,14	
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1623		192,14
17/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1624	187,18	
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1624		187,18
17/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1625	247,75	
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1625		247,75
17/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1627	985,48	
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1627		985,48
17/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1628	963,45	
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1628		963,45
17/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1629	3.014,85	
17/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1629		3.014,85
17/06/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.452.161/0001-90 NFSe 00010285	227,00	
17/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.452.161/0001-90 NFSe 00010285		227,00
			TOTAL DO DIA	15.066,09	15.066,09
18/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87392	453,39	
			TRANSPORTE	453,39	

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=vP2RYTEybl8LdXwQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOesi2tl5qR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

1927

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Ni87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	453,39	
18/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87392		453,39
			TOTAL DO DIA	453,39	453,39
20/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1634 AO CLIENTE FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA		974,32
20/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1634 AO CLIENTE FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	932,81	
20/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	41,51	
20/06/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 05/2022	119,30	
20/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 05/2022		119,30
20/06/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 05/2022	1.339,46	
20/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 05/2022		1.339,46
20/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA NF nº 1634	932,81	
20/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA NF nº 1634		932,81
			TOTAL DO DIA	3.365,89	3.365,89
21/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1635 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA	650,00	
21/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1635 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA		650,00
21/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1636 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA	650,00	
21/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1636 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA		650,00
21/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1637 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA	700,00	
21/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1637 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA		700,00
21/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1638 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA	650,00	
21/06/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1638 AO CLIENTE INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA		650,00
21/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1635	650,00	
21/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1635		650,00
21/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1636	650,00	
21/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1636		650,00
21/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1637	700,00	
21/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1637		700,00
21/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1638	650,00	
21/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA NF nº 1638		650,00
21/06/2022	3.2.20.401.1	DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	DESPESA COM SISTEMA PARA PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES - BANCO DO BRASIL	665,92	
21/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM SISTEMA PARA PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES - BANCO DO BRASIL		665,92
			TOTAL DO DIA	5.965,92	5.965,92
26/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63445	1.660,00	
26/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63445		1.660,00
			TOTAL DO DIA	1.660,00	1.660,00
27/06/2022	3.2.20.401.11	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA BAHIA	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL - (CREA)	229,26	
27/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL - (CREA)		229,26
			TOTAL DO DIA	229,26	229,26

Lúcio Cavalcante Mello
Mat. 07-1491-5
Agente de Contratação

1923

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Ni87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
28/06/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 10655	326,19	
28/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 10655		326,19
28/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTDA NF nº 10655	326,19	
28/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTOA NF nº 10655		326,19
			TOTAL DO DIA	652,38	652,38
29/06/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 10659	100,00	
29/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CENTER LTDA CONFORME NF-e 10659		100,00
29/06/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTDA NF nº 10659	100,00	
29/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CENTER LTOA NF nº 10659		100,00
			TOTAL DO DIA	200,00	200,00
30/06/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1639 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		8.425,50
30/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1639 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	8.066,57	
30/06/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	358,93	
30/06/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/06/2022 06/2022	8.309,36	
30/06/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/06/2022 06/2022		8.309,36
30/06/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/06/2022 06/2022	3.000,00	
30/06/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/06/2022 06/2022		3.000,00
30/06/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2022	656,92	
30/06/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2022		656,92
30/06/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2022	664,74	
30/06/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2022		664,74
30/06/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	IRRF A RECOLHER DO MÊS 30/06/2022 06/2022	15,28	
30/06/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF A RECOLHER DO MÊS 30/06/2022 06/2022		15,28
30/06/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 06/2022	57,45	
30/06/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 06/2022		57,45
30/06/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2022	330,00	
30/06/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2022		330,00
30/06/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	1.250,60	
30/06/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		1.250,60
30/06/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 06/2022	34,75	
30/06/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 06/2022		34,75
30/06/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 06/2022	100,06	
30/06/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 06/2022		100,06
30/06/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 06/2022	749,68	
30/06/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 06/2022		749,68
30/06/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 06/2022	26,06	
30/06/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 06/2022		26,06
30/06/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	59,96	
30/06/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		59,96
			TRANSPORTE	23.680,36	23.680,36

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	23.680,36	23.680,36
30/06/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1639	8.066,57	
30/06/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1639		8.066,57
30/06/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.354,86	
30/06/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.354,86
30/06/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	28,18	
30/06/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		28,18
30/06/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1.854,17	
30/06/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1.854,17
30/06/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
30/06/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
30/06/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 06/2022	5.567,86	
30/06/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 06/2022		5.567,86
			TOTAL DO DIA	42.660,33	42.660,33
			TOTAL DO MÊS	168.289,22	168.289,22
01/07/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1640 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.060,26
01/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1640 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.035,29	
01/07/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.024,97	
01/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1641 AO CLIENTE SUPERMERCADOS N U LTDA	350,00	
01/07/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1641 AO CLIENTE SUPERMERCADOS N U LTDA		350,00
01/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1640	23.035,29	
01/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1640		23.035,29
01/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SUPERMERCADOS N U LTDA NF nº 1641	350,00	
01/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SUPERMERCADOS N U LTDA NF nº 1641		350,00
01/07/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.768.523/0001-21 NFSe 20220000003272	180,00	
01/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 07.768.523/0001-21 NFSe 20220000003272		180,00
			TOTAL DO DIA	47.975,55	47.975,55
04/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 13283	667,00	
04/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 13283		667,00
			TOTAL DO DIA	667,00	667,00
05/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 13767	625,00	
05/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 13767		625,00
			TOTAL DO DIA	625,00	625,00
06/07/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1642 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.600,00
06/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1642 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.552,04	
06/07/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.047,96	
06/07/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Junho 2022	7.637,16	
06/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Junho 2022		7.637,16
			TRANSPORTE	32.237,16	32.237,16

Lucio Oliveira
Mat.: 07-13491-6
Assistente de Contratação

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	32.237,16	32.237,16
06/07/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
06/07/2022	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO MAMFS DISTRIBUIDORA EIRELI ME CONFORME NF-e 424	658,40	
06/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO MAMFS DISTRIBUIDORA EIRELI ME CONFORME NF-e 424		658,40
06/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MAMFS DISTRIBUIDORA EIRELI ME NF nº 424	658,40	
06/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MAMFS DISTRIBUIDORA EIRELI ME NF nº 424		658,40
06/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1642	23.552,04	
06/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1642		23.552,04
06/07/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 15.667.971/0001-67 CTe 001.468.942	52,22	
06/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 15.667.971/0001-67 CTe 001.468.942		52,22
			TOTAL DO DIA	59.770,77	59.770,77
07/07/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 06/2022	664,74	
07/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 06/2022		664,74
07/07/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 427331	20,00	
07/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 427331		20,00
07/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 427331	20,00	
07/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 427331		20,00
07/07/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 427331	750,00	
07/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 427331		750,00
07/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 427331	750,00	
07/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 427331		750,00
			TOTAL DO DIA	2.204,74	2.204,74
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1643 AO CLIENTE CINE ELI BAHIA CINEMAS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL	700,00	
08/07/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1643 AO CLIENTE CINE ELI BAHIA CINEMAS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL		700,00
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1644 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.058,00	
08/07/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1644 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.058,00
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1646 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.917,63	
08/07/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1646 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.917,63
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1648 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.388,63	
			TRANSPORTE	5.064,26	3.675,63

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.064,26	3.675,63
08/07/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1648 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.388,63
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1649 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.278,39	
08/07/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1649 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.278,39
08/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87214	279,97	
08/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87214		279,97
08/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CINE ELI BAHIA CINEMAS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL NF nº 1643	700,00	
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CINE ELI BAHIA CINEMAS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL NF nº 1643		700,00
08/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1644	1.058,00	
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1644		1.058,00
08/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1646	1.917,63	
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1646		1.917,63
08/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1648	1.388,63	
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1648		1.388,63
08/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1649	1.278,39	
08/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1649		1.278,39
			TOTAL DO DIA	12.965,27	12.965,27
11/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1650 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO OE MINAS GERAIS	1.388,63	
11/07/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1650 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO OE MINAS GERAIS		1.388,63
11/07/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MERCEVOLKS PATAGONIA PECAS E ACESSORIOS P/ VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 23326	490,00	
11/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MERCEVOLKS PATAGONIA PECAS E ACESSORIOS P/ VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 23326		490,00
11/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MERCEVOLKS PATAGONIA PECAS E ACESSORIOS P/ VEICULOS LTDA NF nº 23326	490,00	
11/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MERCEVOLKS PATAGONIA PECAS E ACESSORIOS P/ VEICULOS LTDA NF nº 23326		490,00
11/07/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89377	745,00	
11/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89377		745,00
11/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1650	1.388,63	
			TRANSPORTE	4.502,26	3.113,63

Lúcio Oliveira Mota
Agente Autorizado
Nº 113.913-5
Contratação

1930

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8idAmQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo1z1SqRBwxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	4.502,26	3.113,63
11/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1650		1.388,63
			TOTAL DO DIA	4.502,26	4.502,26
12/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1651 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
12/07/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1651 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
12/07/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89441	7,50	
12/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89441		7,50
12/07/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89441	1.008,00	
12/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89441		1.008,00
12/07/2022	3.1.20.300.1	MANUTENCÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89441	690,17	
12/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89441		690,17
12/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1651	611,00	
12/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1651		611,00
			TOTAL DO DIA	2.927,67	2.927,67
13/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63365	485,00	
13/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63365		485,00
13/07/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 22053	780,37	
13/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 22053		780,37
13/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 22053	780,37	
13/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 22053		780,37
			TOTAL DO DIA	2.045,74	2.045,74
14/07/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MERCADO DO MARMORISTA LTDA CONFORME NF-e 12780	206,00	
14/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO MERCADO DO MARMORISTA LTDA CONFORME NF-e 12780		206,00
14/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MERCADO DO MARMORISTA LTDA NF nº 12780	206,00	
14/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MERCADO DO MARMORISTA LTDA NF nº 12780		206,00
			TOTAL DO DIA	412,00	412,00
15/07/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 428021	23,40	
15/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 428021		23,40
15/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 428021	23,40	
			TRANSPORTE	46,80	23,40

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8idAmQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo1z1SqRBwxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	46,80	23,40
15/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A COMPECAS COMERCIO DE PECAS LTDA NF nº 428021		23,40
			TOTAL DO DIA	46,80	46,80
18/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87392	453,39	
18/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87392		453,39
18/07/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89544	440,00	
18/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89544		440,00
			TOTAL DO DIA	893,39	893,39
20/07/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 06/2022	57,45	
20/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 06/2022		57,45
20/07/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 06/2022	986,92	
20/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 06/2022		986,92
20/07/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89604	820,00	
20/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 89604		820,00
			TOTAL DO DIA	1.864,37	1.864,37
21/07/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 08.858.396/0001-98 PEDIDO 59654	855,00	
21/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 08.858.396/0001-98 PEDIDO 59654		855,00
			TOTAL DO DIA	855,00	855,00
25/07/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 22280	403,90	
25/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 22280		403,90
25/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 22280	403,90	
25/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 22280		403,90
25/07/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 36.976.069/0001-00 NFSe 202200000000101	740,00	
25/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 36.976.069/0001-00 NFSe 202200000000101		740,00
			TOTAL DO DIA	1.547,80	1.547,80
26/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63445	1.660,00	
26/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 63445		1.660,00
26/07/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTTVO LTDA CONFORME NF-e 1239	300,00	
26/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTTVO LTDA CONFORME NF-e 1239		300,00
26/07/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTTVO LTDA CONFORME NF-e 1239	475,00	
26/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTTVO LTDA CONFORME NF-e 1239		475,00
26/07/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1734	1.499,98	
			TRANSPORTE	3.934,98	2.435,00

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	3.934,98	2.435,00
26/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1734		1.499,98
26/07/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1734	1.499,98	
26/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1734		1.499,98
26/07/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 08.585.396/0001-98 NFSe 2022000000000754	80,00	
26/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 08.585.396/0001-98 NFSe 2022000000000754		80,00
			TOTAL DO DIA	5.514,96	5.514,96
29/07/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1652 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.600,00
29/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1652 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.544,66	
29/07/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.055,34	
29/07/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Férias JULLE OLIVEIRA SOUZA	1.782,86	
29/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Férias JULLE OLIVEIRA SOUZA		1.782,86
29/07/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2022	156,34	
29/07/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2022		156,34
29/07/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 29/07/2022 08/2022	1.939,20	
29/07/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 29/07/2022 08/2022		1.939,20
29/07/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1652	23.544,66	
29/07/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1652		23.544,66
			TOTAL DO DIA	52.023,06	52.023,06
30/07/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/07/2022 07/2022	4.801,20	
30/07/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/07/2022 07/2022		4.801,20
30/07/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/07/2022 07/2022	3.000,00	
30/07/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/07/2022 07/2022		3.000,00
30/07/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2022	377,55	
30/07/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2022		377,55
30/07/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2022	384,09	
30/07/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2022		384,09
30/07/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 07/2022	57,45	
30/07/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 07/2022		57,45
30/07/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2022	330,00	
30/07/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2022		330,00
30/07/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	882,25	
30/07/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		882,25
30/07/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 07/2022	34,74	
30/07/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 07/2022		34,74
30/07/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 07/2022	291,85	
30/07/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 07/2022		291,85
30/07/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 07/2022	661,68	
30/07/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 07/2022		661,68
30/07/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 07/2022	26,06	
30/07/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 07/2022		26,06
			TRANSPORTE	10.846,87	10.846,87

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

1931

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	10.846,87	10.846,87
30/07/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	52,94	
30/07/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		52,94
			TOTAL DO DIA	10.899,81	10.899,81
31/07/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.256,76	
31/07/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.256,76
31/07/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2,43	
31/07/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2,43
31/07/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1.854,17	
31/07/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1.854,17
31/07/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/07/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
31/07/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 07/2022	6.284,22	
31/07/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 07/2022		6.284,22
			TOTAL DO DIA	11.505,91	11.505,91
			TOTAL DO MÊS	219.247,10	219.247,10
01/08/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVICOS REF NF 1653 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		16.174,50
01/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1653 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	15.480,61	
01/08/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	693,89	
01/08/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVICOS REF NF 1654 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		23.114,07
01/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1654 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	22.122,48	
01/08/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	991,59	
01/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1653	15.480,61	
01/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1653		15.480,61
01/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1654	22.122,48	
01/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1654		22.122,48
			TOTAL DO DIA	76.891,66	76.891,66
02/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 13767	625,00	
02/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 13767		625,00
			TOTAL DO DIA	625,00	625,00
04/08/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 14604	1.575,00	
04/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 14604		1.575,00
			TOTAL DO DIA	1.575,00	1.575,00
05/08/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 07/2022	384,09	
05/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 07/2022		384,09
05/08/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO GRRF 07/2022	808,42	
05/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO GRRF 07/2022		808,42
05/08/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO GRRF 07/2022	1.015,50	
05/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO GRRF 07/2022		1.015,50
05/08/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Julho 2022	4.423,65	
			TRANSPORTE	6.631,66	2.208,01

Lúcia Oliveira
Mat. 07134918
Téc. Contabilidade

1932

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqP9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	6.631,66	2.208,01
05/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Julho 2022		4.423,65
05/08/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
05/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
05/08/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Rescisão CLEDSON DE OLIVEIRA DIAS	3.144,30	
05/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Rescisão CLEDSON DE OLIVEIRA DIAS		3.144,30
05/08/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Rescisão ADRIANO SOUZA BRITO	4.259,60	
05/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Rescisão ADRIANO SOUZA BRITO		4.259,60
05/08/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 05/08/2022 07/2022	500,05	
05/08/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 05/08/2022 07/2022		500,05
05/08/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2022	390,53	
05/08/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2022		390,53
05/08/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2022	1.677,44	
05/08/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2022		1.677,44
05/08/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 05/08/2022 07/2022	2.766,00	
05/08/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 05/08/2022 07/2022		2.766,00
05/08/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2022	146,48	
05/08/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2022		146,48
05/08/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL	4.528,38	
05/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL		4.528,38
			TOTAL DO DIA	26.656,99	26.656,99
08/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1655 AO CLIENTE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES	2.000,00	
08/08/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1655 AO CLIENTE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES		2.000,00
08/08/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1758	401,20	
08/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1758		401,20
08/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1758	401,20	
08/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1758		401,20
08/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES NF nº 1655	2.000,00	
08/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES NF nº 1655		2.000,00
			TOTAL DO DIA	4.802,40	4.802,40
09/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1656 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.058,00	
09/08/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1656 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.058,00
09/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1657 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
09/08/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1657 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
09/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1660 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.388,63	
			TRANSPORTE	3.057,63	1.669,00

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqP9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	3.057,63	1.669,00
09/08/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1660 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.388,63
09/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1661 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.410,64	
09/08/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1661 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.410,64
09/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1656	1.058,00	
09/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1656		1.058,00
09/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1657	611,00	
09/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1657		611,00
09/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1660	1.388,63	
09/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1660		1.388,63
09/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1661	1.410,64	
09/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1661		1.410,64
			TOTAL DO DIA	8.936,54	8.936,54
10/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1663 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	211,60	
10/08/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1663 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		211,60
10/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89377	372,50	
10/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89377		372,50
10/08/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 64554	2.120,00	
10/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 64554		2.120,00
10/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1663	211,60	
10/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1663		211,60
			TOTAL DO DIA	2.915,70	2.915,70
11/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89441	426,42	
11/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89441		426,42
			TOTAL DO DIA	426,42	426,42
12/08/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1770	999,97	
12/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1770		999,97
			TRANSPORTE	999,97	999,97

Lúcio Oliveira Matr. 01-134916 Assistente de Contratação

1933

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYIEybl8LdAWQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	999,97	999,97
12/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1770	999,97	
12/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1770		999,97
			TOTAL DO DIA	1.999,94	1.999,94
17/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87392	453,37	
17/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 87392		453,37
17/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89544	440,00	
17/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89544		440,00
17/08/2022	1.2.30.300.1	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO TIM S.A. TLE OPERADORA MANGABEIRA BA CONFORME NF-e 305541	14,00	
17/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO TIM S.A. TLE OPERADORA MANGABEIRA BA CONFORME NF-e 305541		14,00
17/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TIM S.A. TLE OPERADORA MANGABEIRA BA NF nº 305541	14,00	
17/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TIM S.A. TLE OPERADORA MANGABEIRA BA NF nº 305541		14,00
17/08/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 04.785.029/0001-87 NFSe 2022000000008048	230,00	
17/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 04.785.029/0001-87 NFSe 2022000000008048		230,00
			TOTAL DO DIA	1.151,37	1.151,37
18/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1664 AO CLIENTE CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO	1.250,00	
18/08/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1664 AO CLIENTE CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO		1.250,00
18/08/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO TECIDOS E ARMARINHOS MIGUEL BARTOLOMEU S/A CONFORME NF-e 4129404	579,09	
18/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO TECIDOS E ARMARINHOS MIGUEL BARTOLOMEU S/A CONFORME NF-e 4129404		579,09
18/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO NF nº 1664	1.250,00	
18/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO NF nº 1664		1.250,00
			TOTAL DO DIA	3.079,09	3.079,09
19/08/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 07/2022	72,73	
19/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 07/2022		72,73
19/08/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 07/2022	1.098,08	
19/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 07/2022		1.098,08
19/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89604	410,00	
19/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89604		410,00
19/08/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 46.189.501/0001-69 NFSe 671	239,00	
19/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 46.189.501/0001-69 NFSe 671		239,00
			TOTAL DO DIA	1.819,81	1.819,81
20/08/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO PATAO LTDA BR 262 CONFORME NF-e 24876	350,03	
20/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO PATAO LTDA BR 262 CONFORME NF-e 24876		350,03
20/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 1239	855,00	
			TRANSPORTE	1.205,03	350,03

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYIEybl8LdAWQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.205,03	350,03
20/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 1239		855,00
			TOTAL DO DIA	1.205,03	1.205,03
22/08/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1780	529,00	
22/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1780		529,00
22/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1780	529,00	
22/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1780		529,00
22/08/2022	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO RITZ PLAZA HOTEL LTDA CONFORME NF-e 33917	32,50	
22/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO RITZ PLAZA HOTEL LTDA CONFORME NF-e 33917		32,50
22/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A RITZ PLAZA HOTEL LTDA NF nº 33917	32,50	
22/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A RITZ PLAZA HOTEL LTDA NF nº 33917		32,50
			TOTAL DO DIA	1.123,00	1.123,00
25/08/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS 05.082.555/0001-43 NFSe 202200000043698	178,00	
25/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS 05.082.555/0001-43 NFSe 202200000043698		178,00
			TOTAL DO DIA	178,00	178,00
26/08/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 122019	547,73	
26/08/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 122019		547,73
26/08/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 43.532.312/0001-40 NFSe 2611	200,00	
26/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 43.532.312/0001-40 NFSe 2611		200,00
			TOTAL DO DIA	747,73	747,73
30/08/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1665 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.600,00
30/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1665 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.549,58	
30/08/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.050,42	
30/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1665	23.549,58	
30/08/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1665		23.549,58
			TOTAL DO DIA	48.149,58	48.149,58
31/08/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA OE PAGAMENTO DO MÊS 31/08/2022 08/2022	3.346,80	
31/08/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/08/2022 08/2022		3.346,80
31/08/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/08/2022 08/2022	3.000,00	
31/08/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/08/2022 08/2022		3.000,00
31/08/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2022	264,84	
31/08/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2022		264,84
31/08/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2022	267,74	
31/08/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2022		267,74
			TRANSPORTE	6.879,38	6.879,38

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEyb18LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	6.879,38	6.879,38
31/08/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 08/2022	57,45	
31/08/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 08/2022		57,45
31/08/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2022	330,00	
31/08/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2022		330,00
31/08/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2022	155,13	
31/08/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2022		155,13
31/08/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	533,46	
31/08/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		533,46
31/08/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 08/2022	34,74	
31/08/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 08/2022		34,74
31/08/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 08/2022	42,66	
31/08/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 08/2022		42,66
31/08/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 08/2022	400,10	
31/08/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 08/2022		400,10
31/08/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 08/2022	26,06	
31/08/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 08/2022		26,06
31/08/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	31,99	
31/08/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		31,99
31/08/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.133,46	
31/08/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.133,46
31/08/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/08/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
31/08/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1.854,17	
31/08/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1.854,17
31/08/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/08/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
31/08/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 08/2022	5.938,15	
31/08/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 08/2022		5.938,15
31/08/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 36.976.069/0001-00 NFSe 20220000000114	740,00	
31/08/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 36.976.069/0001-00 NFSe 20220000000114		740,00
			TOTAL DO DIA	20.266,18	20.266,18
			TOTAL DO MÊS	202.549,44	202.549,44
01/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 14604	520,00	
01/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 14604		520,00
			TOTAL DO DIA	520,00	520,00
02/09/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1800	500,03	
02/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA CONFORME NF-e 1800		500,03
02/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1800	500,03	
02/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO CASA BLANCA COME DE DERIV DE PETROLEO LTDA NF nº 1800		500,03
			TOTAL DO DIA	1.000,06	1.000,06

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEyb18LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

-1934

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
05/09/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1666 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.600,00
05/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1666 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.549,58	
05/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.050,42	
05/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1666	23.549,58	
05/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1666		23.549,58
			TOTAL DO DIA	48.149,58	48.149,58
06/09/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS OE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1667 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		9.057,48
06/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1667 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	8.672,54	
06/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	384,94	
06/09/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 08/2022	422,87	
06/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 08/2022		422,87
06/09/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Agosto 2022	3.081,96	
06/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Agosto 2022		3.081,96
06/09/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
06/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1667	8.672,54	
06/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL OE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1667		8.672,54
			TOTAL DO DIA	23.847,40	23.847,40
08/09/2022	1.2.30.300.1	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO RONIELETRO VARIEDADES GASES E LOCACOES LTDA CONFORME NF-e 8058	180,00	
08/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	AQUISIÇÃO DE IMOBILIZADO RONIELETRO VARIEDADES GASES E LOCACOES LTDA CONFORME NF-e 8058		180,00
08/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A RONIELETRO VARIEDADES GASES E LOCACOES LTDA NF nº 8058	180,00	
08/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A RONIELETRO VARIEDADES GASES E LOCACOES LTDA NF nº 8058		180,00
			TOTAL DO DIA	360,00	360,00
09/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 64554	530,00	
09/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 64554		530,00
09/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89377	372,50	
09/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89377		372,50
			TOTAL DO DIA	902,50	902,50
10/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89441	426,42	
10/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89441		426,42
			TOTAL DO DIA	426,42	426,42
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1668 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		234,68
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1668 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	224,71	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	9,97	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1669 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		117,47
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1669 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	112,48	
			TRANSPORTE	347,16	352,15

Lúcio Oliveira Mota
OAB/BA 07134916
Advogado Contratado

1935

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryQoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	347,16	352,15
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,99	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1670 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		142,24
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1670 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	136,19	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	6,05	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1671 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		272,06
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1671 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	260,50	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	11,56	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1672 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		244,57
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1672 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	234,18	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	10,39	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1673 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		1.648,19
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1673 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	1.578,14	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	70,05	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1674 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		244,98
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1674 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	234,57	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	10,41	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1675 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		317,97
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1675 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	304,46	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	13,51	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1676 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		427,44
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1676 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	409,27	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	18,17	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1677 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		149,76
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1677 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	143,40	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	6,36	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1678 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		107,42
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1678 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	102,85	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,57	
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1679 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		764,15
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1679 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	731,67	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	32,48	
			TRANSPORTE	4.670,93	4.670,93

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryQoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	4.670,93	4.670,93
12/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1681 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		499,28
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1681 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	478,06	
12/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	21,22	
12/09/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 36820	20,00	
12/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 36820		20,00
12/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 36820	20,00	
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 36820		20,00
12/09/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 36820	40,00	
12/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 36820		40,00
12/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 36820	40,00	
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 36820		40,00
12/09/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 36821	17,00	
12/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 36821		17,00
12/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 36821	17,00	
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 36821		17,00
12/09/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 36822	170,00	
12/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 36822		170,00
12/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 36822	170,00	
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 36822		170,00
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1668	224,71	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1668		224,71
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1669	112,48	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1669		112,48
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1670	136,19	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1670		136,19
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1671	260,50	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1671		260,50
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1672	234,18	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1672		234,18
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1673	1.578,14	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1673		1.578,14
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1674	234,57	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1674		234,57
			TRANSPORTE	8.444,98	8.444,98

Lúcio Pereira Mello
Mat. 01-1849-5
Assistente de Contratação

4936

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	8.444,98	8.444,98
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1675	304,46	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1675		304,46
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1676	409,27	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1676		409,27
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1677	143,40	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1677		143,40
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1678	102,85	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1678		102,85
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1679	731,67	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1679		731,67
12/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1681	478,06	
12/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1681		478,06
			TOTAL DO DIA	10.614,69	10.614,69
14/09/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 23181	585,20	
14/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 23181		585,20
14/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS INO. QUIMICA LTDA NF nº 23181	585,20	
14/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 23181		585,20
14/09/2022	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO MAMFS DISTRIBUIDORA EIRELI ME CONFORME NF-e 487	2.290,00	
14/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO MAMFS DISTRIBUIDORA EIRELI ME CONFORME NF-e 487		2.290,00
14/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MAMFS DISTRIBUIDORA EIRELI ME NF nº 487	2.290,00	
14/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MAMFS DISTRIBUIDORA EIRELI ME NF nº 487		2.290,00
14/09/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 24	922,06	
14/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 24		922,06
14/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA NF nº 24	922,06	
14/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA NF nº 24		922,06
			TOTAL DO DIA	7.594,52	7.594,52
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1682 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.362,18	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1682 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.362,18
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1683 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1683 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
			TRANSPORTE	1.973,18	1.973,18

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.973,18	1.973,18
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1684 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	2.030,04	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1684 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		2.030,04
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1685 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO OE MINAS GERAIS	1.542,89	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO OE SERVIÇOS REF NF 1685 AD CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO OE MINAS GERAIS		1.542,89
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1686 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO OE MINAS GERAIS	2.030,04	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1686 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		2.030,04
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1687 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.719,26	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1687 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.719,26
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1688 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.851,50	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1688 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.851,50
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1689 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO OE MINAS GERAIS	2.770,63	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1689 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		2.770,63
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1690 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.653,13	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1690 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.653,13
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1691 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.917,63	
15/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1691 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.917,63
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO OE MINAS GERAIS NF nº 1682	1.362,18	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1682		1.362,18
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO OE MINAS GERAIS NF nº 1683	611,00	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1683		611,00
			TRANSPORTE	19.461,48	19.461,48

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8idAxQ9zyOoMBR98Nu87zJfMdp9hzlOeoi2tlSqRBwxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	19.461,48	19.461,48
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1684	2.030,04	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1684		2.030,04
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1685	1.542,89	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1685		1.542,89
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1686	2.030,04	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1686		2.030,04
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1687	1.719,26	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1687		1.719,26
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1688	1.851,50	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1688		1.851,50
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1689	2.770,63	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1689		2.770,63
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1690	1.653,13	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1690		1.653,13
15/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1691	1.917,63	
15/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1691		1.917,63
			TOTAL DO DIA	34.976,60	34.976,60
16/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1693 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	8.325,14	
16/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1693 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		8.325,14
16/09/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA CONFORME NF-e 14758	225,67	
16/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL OE CONSTRUCAO LTDA CONFORME NF-e 14758		225,67
16/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA NF nº 14758	225,67	
16/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL OE CONSTRUCAO LTDA NF nº 14758		225,67
16/09/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS CINCAL DISTRIBUIDORA OE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA CONFORME NF-e 14758	13,33	
16/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS CINCAL DISTRIBUIDORA OE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA CONFORME NF-e 14758		13,33
			TRANSPORTE	8.789,81	8.789,81

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8idAxQ9zyOoMBR98Nu87zJfMdp9hzlOeoi2tlSqRBwxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	8.789,81	8.789,81
16/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA NF nº 14758	13,33	
16/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA NF nº 14758		13,33
16/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1693	8.325,14	
16/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1693		8.325,14
			TOTAL DO DIA	17.128,28	17.128,28
18/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89604	410,00	
18/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89604		410,00
			TOTAL DO DIA	410,00	410,00
20/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1694 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	384,75	
20/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1694 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		384,75
20/09/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 08/2022	57,45	
20/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 08/2022		57,45
20/09/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 08/2022	751,18	
20/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 08/2022		751,18
20/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1694	384,75	
20/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1694		384,75
20/09/2022	3.2.20.401.7	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	AQUISIÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL ANO DE 2022	183,75	
20/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	AQUISIÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL ANO DE 2022		183,75
			TOTAL DO DIA	1.761,88	1.761,88
21/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1695 AO CLIENTE MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS	1.300,00	
21/09/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1695 AO CLIENTE MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS		1.300,00
21/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS NF nº 1695	1.300,00	
21/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS NF nº 1695		1.300,00
			TOTAL DO DIA	2.600,00	2.600,00
22/09/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 91243	420,00	
22/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 91243		420,00
			TOTAL DO DIA	420,00	420,00
23/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 122019	547,73	
23/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 122019		547,73
			TOTAL DO DIA	547,73	547,73
27/09/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 123193	2.086,81	
27/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 123193		2.086,81
			TOTAL DO DIA	2.086,81	2.086,81

1933

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
28/09/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 25	524,02	
28/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 25		524,02
28/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA NF nº 25	524,02	
28/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA NF nº 25		524,02
			TOTAL DO DIA	1.048,04	1.048,04
29/09/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 14604	520,00	
29/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 14604		520,00
			TOTAL DO DIA	520,00	520,00
30/09/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1696 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		25.411,96
30/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1696 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	24.331,95	
30/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.080,01	
30/09/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1697 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.526,20
30/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1697 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.483,84	
30/09/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.042,36	
30/09/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/09/2022 09/2022	16.504,66	
30/09/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/09/2022 09/2022		16.504,66
30/09/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/09/2022 09/2022	3.000,00	
30/09/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/09/2022 09/2022		3.000,00
30/09/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2022	377,55	
30/09/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2022		377,55
30/09/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2022	384,09	
30/09/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2022		384,09
30/09/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 09/2022	57,45	
30/09/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 09/2022		57,45
30/09/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2022	330,00	
30/09/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2022		330,00
30/09/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	533,47	
30/09/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		533,47
30/09/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 09/2022	34,75	
30/09/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 09/2022		34,75
30/09/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 09/2022	42,68	
30/09/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 09/2022		42,68
30/09/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 09/2022	400,10	
30/09/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 09/2022		400,10
30/09/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 09/2022	26,05	
30/09/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 09/2022		26,05
30/09/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	32,02	
30/09/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		32,02
30/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1696	24.331,95	
			TRANSPORTE	95.992,93	71.660,98

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAXQ9rYOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo1z1SqRBwxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	95.992,93	71.660,98
30/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1696		24.331,95
30/09/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1697	23.483,84	
30/09/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1697		23.483,84
30/09/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.108,37	
30/09/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.108,37
30/09/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
30/09/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
30/09/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1.854,17	
30/09/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1.854,17
30/09/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
30/09/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
30/09/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 09/2022	9.786,74	
30/09/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 09/2022		9.786,74
			TOTAL DO DIA	134.335,48	134.335,48
			TOTAL DO MÊS	289.249,99	289.249,99
04/10/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 123470	788,77	
04/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 123470		788,77
			TOTAL DO DIA	788,77	788,77
05/10/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1698 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.600,00
05/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1698 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.554,50	
05/10/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.045,50	
05/10/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1700 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		17.929,90
05/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1700 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	17.167,88	
05/10/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	762,02	
05/10/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 26	501,05	
05/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 26		501,05
05/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA NF nº 26	501,05	
05/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA NF nº 26		501,05
05/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1698	23.554,50	
05/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1698		23.554,50
05/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1700	17.167,88	
05/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1700		17.167,88
			TOTAL DO DIA	84.254,38	84.254,38
06/10/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Setembro 2022	4.423,65	
06/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Setembro 2022		4.423,65
06/10/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
			TRANSPORTE	7.036,20	4.423,65

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	7.036,20	4.423,65
06/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
			TOTAL DO DIA	7.036,20	7.036,20
07/10/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 09/2022	384,09	
07/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 09/2022		384,09
07/10/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 27	983,02	
07/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 27		983,02
07/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA NF nº 27	983,02	
07/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTOA NF nº 27		983,02
			TOTAL DO DIA	2.350,13	2.350,13
08/10/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 91672	2.273,04	
08/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 91672		2.273,04
08/10/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 91672	1.687,33	
08/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 91672		1.687,33
			TOTAL DO DIA	3.960,37	3.960,37
09/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 64554	530,00	
09/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 64554		530,00
			TOTAL DO DIA	530,00	530,00
10/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89441	426,42	
10/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89441		426,42
			TOTAL DO DIA	426,42	426,42
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1701 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.058,00	
13/10/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1701 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.058,00
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1702 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
13/10/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1702 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1703 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.278,39	
13/10/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1703 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.278,39
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1704 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.388,63	
13/10/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1704 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.388,63
			TRANSPORTE	4.336,02	4.336,02

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LdAx09ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	4.336,02	4.336,02
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1705 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.388,63	
13/10/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1705 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.388,63
13/10/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 123801	91,95	
13/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) CONFORME NF-e 123801		91,95
13/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123801	91,95	
13/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123801		91,95
13/10/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 28	1.000,00	
13/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA CONFORME NF-e 28		1.000,00
13/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA NF nº 28	1.000,00	
13/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A POSTO MAIS COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA NF nº 28		1.000,00
13/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1701	1.058,00	
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1701		1.058,00
13/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1702	611,00	
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1702		611,00
13/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1703	1.278,39	
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1703		1.278,39
13/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1704	1.388,63	
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1704		1.388,63
13/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1705	1.388,63	
13/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1705		1.388,63
			TOTAL DO DIA	13.633,20	13.633,20
15/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECIDOS E ARMARINHOS MIGUEL BARTOLOMEU S/A NF nº 4129404	579,09	
15/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECIDOS E ARMARINHOS MIGUEL BARTOLOMEU S/A NF nº 4129404		579,09
			TOTAL DO DIA	579,09	579,09
18/10/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PARCELAMENTO NUMERO 8	108.607,17	
18/10/2022	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PARCELAMENTO NUMERO 8		108.607,17
			TOTAL DO DIA	108.607,17	108.607,17
19/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1706 AO CLIENTE CEAVIC CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE VITORIA DA CONQUISTA LTDA	1.600,00	
			TRANSPORTE	1.600,00	

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12c1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.600,00	
19/10/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1706 AO CLIENTE CEAVIC CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE VITORIA DA CONQUISTA LTDA		1.600,00
19/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CEAVIC CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE VITORIA DA CONQUISTA LTDA NF nº 1706	1.600,00	
19/10/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CEAVIC CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE VITORIA DA CONQUISTA LTDA NF nº 1706		1.600,00
			TOTAL DO DIA	3.200,00	3.200,00
20/10/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 09/2022	57,45	
20/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 09/2022		57,45
20/10/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 09/2022	707,55	
20/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 09/2022		707,55
20/10/2022	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	23.816,92	
20/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		23.816,92
20/10/2022	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	14.029,29	
20/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		14.029,29
20/10/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.405.797/0018-20 NFSe 3753	1.769,00	
20/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.405.797/0018-20 NFSe 3753		1.769,00
20/10/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.405.797/0018-20 NFSe 3751	1.977,00	
20/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.405.797/0018-20 NFSe 3751		1.977,00
20/10/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.405.797/0018-20 NFSe 20220000000002342	1.977,00	
20/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.405.797/0018-20 NFSe 20220000000002342		1.977,00
20/10/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.405.797/0018-20 NFSe 20220000002344	1.769,00	
20/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 09.405.797/0018-20 NFSe 20220000002344		1.769,00
20/10/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.532.098/0001-06 NFSe 5427	194,00	
20/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.532.098/0001-06 NFSe 5427		194,00
			TOTAL DO DIA	46.297,21	46.297,21
21/10/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.580.105/0001-37 NFEs 20220000000030445	220,00	
21/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 21.580.105/0001-37 NFEs 20220000000030445		220,00
			TOTAL DO DIA	220,00	220,00
22/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 91243	210,00	
22/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 91243		210,00
			TOTAL DO DIA	210,00	210,00
25/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123193	521,70	
25/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123193		521,70
			TOTAL DO DIA	521,70	521,70

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12c1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

1940

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
27/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 14604	535,00	
27/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA NF nº 14604		535,00
27/10/2022	1.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 24052	512,69	
27/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA CONFORME NF-e 24052		512,69
			TOTAL DO DIA	1.047,69	1.047,69
31/10/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/10/2022 10/2022	4.801,20	
31/10/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/10/2022 10/2022		4.801,20
31/10/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/10/2022 10/2022	3.000,00	
31/10/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/10/2022 10/2022		3.000,00
31/10/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2022	377,55	
31/10/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2022		377,55
31/10/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2022	384,09	
31/10/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2022		384,09
31/10/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 10/2022	57,45	
31/10/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 10/2022		57,45
31/10/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2022	330,00	
31/10/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2022		330,00
31/10/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	533,47	
31/10/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		533,47
31/10/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 10/2022	34,74	
31/10/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 10/2022		34,74
31/10/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 10/2022	42,66	
31/10/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 10/2022		42,66
31/10/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 10/2022	400,10	
31/10/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 10/2022		400,10
31/10/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 10/2022	26,06	
31/10/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 10/2022		26,06
31/10/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	32,02	
31/10/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		32,02
31/10/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 24052	512,69	
31/10/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A INOVAR TINTAS IND. QUIMICA LTDA NF nº 24052		512,69
31/10/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	3.082,10	
31/10/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		3.082,10
31/10/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/10/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
31/10/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1.854,17	
31/10/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1.854,17
31/10/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/10/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
31/10/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 10/2022	4.160,89	
			TRANSPORTE	19.738,62	15.577,73

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	19.738,62	15.577,73
31/10/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 10/2022		4.160,89
			TOTAL DO DIA	19.738,62	19.738,62
			TOTAL DO MÊS	293.400,95	293.400,95
01/11/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1707 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.600,00
01/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1707 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.554,50	
01/11/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.045,50	
01/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123470	394,39	
01/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123470		394,39
01/11/2022	1.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 37315	31,48	
01/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 37315		31,48
01/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 37315	31,48	
01/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 37315		31,48
01/11/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 37315	22,00	
01/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 37315		22,00
01/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 37315	22,00	
01/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 37315		22,00
01/11/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 37315	84,95	
01/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA CONFORME NF-e 37315		84,95
01/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 37315	84,95	
01/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A ELTON GERALDO OLIVEIRA E CIA LTDA NF nº 37315		84,95
01/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1707	23.554,50	
01/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1707		23.554,50
			TOTAL DO DIA	48.825,75	48.825,75
03/11/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1708 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		25.411,96
03/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1708 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	24.321,79	
03/11/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.090,17	
03/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1708	24.321,79	
03/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1708		24.321,79
			TOTAL DO DIA	49.733,75	49.733,75
07/11/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1709 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		28.498,80
07/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1709 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	27.276,20	
07/11/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.222,60	
			TRANSPORTE	28.498,80	28.498,80

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg

1941

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	28.498,80	28.498,80
07/11/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 10/2022	384,09	
07/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 10/2022		384,09
07/11/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Outubro 2022	4.423,65	
07/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Outubro 2022		4.423,65
07/11/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
07/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
07/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 91672	1.363,22	
07/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 91672		1.363,22
07/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1709	27.276,20	
07/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1709		27.276,20
			TOTAL DO DIA	64.558,51	64.558,51
08/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 64554	530,00	
08/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 64554		530,00
			TOTAL DO DIA	530,00	530,00
09/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89441	426,41	
09/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 89441		426,41
			TOTAL DO DIA	426,41	426,41
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1710 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.278,39	
12/11/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1710 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.278,39
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1711 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.388,63	
12/11/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1711 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.388,63
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1712 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.706,03	
12/11/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1712 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.706,03
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1713 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.917,63	
12/11/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1713 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.917,63
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1714 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
12/11/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1714 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
12/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1710	1.278,39	
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1710		1.278,39
			TRANSPORTE	8.180,07	8.180,07

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	8.180,07	8.180,07
12/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1711	1.388,63	
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1711		1.388,63
12/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1712	1.706,03	
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1712		1.706,03
12/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1713	1.917,63	
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1713		1.917,63
12/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1714	611,00	
12/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1714		611,00
			TOTAL DO DIA	13.803,36	13.803,36
15/11/2022	3.2.20.400.3	TELEFONE	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - TIM	69,30	
15/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - TIM		69,30
15/11/2022	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO - EMBASA	35,22	
15/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO - EMBASA		35,22
			TOTAL DO DIA	104,52	104,52
16/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1716 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAD REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.058,00	
16/11/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1716 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.058,00
16/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1716	1.058,00	
16/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1716		1.058,00
			TOTAL DO DIA	2.116,00	2.116,00
17/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1717 AO CLIENTE CINE ELI BAHIA CINEMAS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL	700,00	
17/11/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1717 AO CLIENTE CINE ELI BAHIA CINEMAS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL		700,00
17/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CINE ELI BAHIA CINEMAS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL NF nº 1717	700,00	
17/11/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CINE ELI BAHIA CINEMAS LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL NF nº 1717		700,00
			TOTAL DO DIA	1.400,00	1.400,00
18/11/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 10/2022	57,45	
18/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 10/2022		57,45
18/11/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 10/2022	707,55	
18/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 10/2022		707,55
18/11/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 17.608.928/0001-56	202,50	
18/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 17.608.928/0001-56		202,50
			TOTAL DO DIA	967,50	967,50

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hz1Oeo12tlSqR8wxg ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

1942

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
19/11/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 19.841.502/0001-73 NFSe 37549	216,00	
19/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 19.841.502/0001-73 NFSe 37549		216,00
			TOTAL DO DIA	216,00	216,00
21/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 91243	210,00	
21/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 91243		210,00
21/11/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 11.726.836/0001-94 NFSe 39.072	400,00	
21/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CUSTO COM SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CNPJ 11.726.836/0001-94 NFSe 39.072		400,00
			TOTAL DO DIA	610,00	610,00
22/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123193	521,70	
22/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123193		521,70
			TOTAL DO DIA	521,70	521,70
28/11/2022	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO UNNO SAUDE AMBIENTAL EIRELI - ME CONFORME NF-e 22346	1.888,50	
28/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA DE SERV. IMUNIZAÇÃO UNNO SAUDE AMBIENTAL EIRELI - ME CONFORME NF-e 22346		1.888,50
			TOTAL DO DIA	1.888,50	1.888,50
29/11/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123470	394,38	
29/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123470		394,38
			TOTAL DO DIA	394,38	394,38
30/11/2022	1.1.30.600.2	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2022	2.400,60	
30/11/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2022		2.400,60
30/11/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2022	192,03	
30/11/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2022		192,03
30/11/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/11/2022 11/2022	4.801,20	
30/11/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/11/2022 11/2022		4.801,20
30/11/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/11/2022 11/2022	3.000,00	
30/11/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/11/2022 11/2022		3.000,00
30/11/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2022	377,55	
30/11/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2022		377,55
30/11/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2022	384,09	
30/11/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2022		384,09
30/11/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 11/2022	57,45	
30/11/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 11/2022		57,45
30/11/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2022	330,00	
30/11/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2022		330,00
30/11/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	533,46	
30/11/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		533,46
30/11/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 11/2022	34,75	
30/11/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 11/2022		34,75
			TRANSPORTE	12.111,13	12.111,13

Luciano Oliveira Mat. 07-13491-6 Depto de Contabilidade

1943

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9rvOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	12.111,13	12.111,13
30/11/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 11/2022	42,68	
30/11/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 11/2022		42,68
30/11/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2022	400,10	
30/11/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2022		400,10
30/11/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2022	26,06	
30/11/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2022		26,06
30/11/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	31,99	
30/11/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		31,99
30/11/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.886,49	
30/11/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.886,49
30/11/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
30/11/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
30/11/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1.854,17	
30/11/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1.854,17
30/11/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
30/11/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
30/11/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 11/2022	6.578,66	
30/11/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 11/2022		6.578,66
			TOTAL DO DIA	24.040,71	24.040,71
			TOTAL DO MÊS	210.137,09	210.137,09
01/12/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1718 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		25.276,79
01/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1718 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	24.192,42	
01/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.084,37	
01/12/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1721 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		6.086,00
01/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1721 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	5.824,92	
01/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	261,08	
01/12/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1722 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		7.082,20
01/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1722 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	6.778,38	
01/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	303,82	
01/12/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1723 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		4.080,00
01/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1723 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	3.904,97	
01/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	175,03	
01/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1721	5.824,92	
01/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1721		5.824,92
01/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1722	6.778,38	
01/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1722		6.778,38
01/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1723	3.904,97	
01/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1723		3.904,97
			TRANSPORTE	59.033,26	59.033,26

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9rvOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	59.033,26	59.033,26
01/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1718	24.192,42	
01/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1718		24.192,42
			TOTAL DO DIA	83.225,68	83.225,68
05/12/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1724 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.600,00
05/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1724 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.544,66	
05/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.055,34	
05/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1725 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	8.325,14	
05/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1725 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		8.325,14
05/12/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 16482	4.150,00	
05/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS TECHNICO COMERCIAL DE PECAS LTDA CONFORME NF-e 16482		4.150,00
05/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1724	23.544,66	
05/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1724		23.544,66
05/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1725	8.325,14	
05/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1725		8.325,14
			TOTAL DO DIA	68.944,94	68.944,94
06/12/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2022	4.423,65	
06/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2022		4.423,65
06/12/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
06/12/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO DAMIAO TEIXEIRA SANTANA CONFORME NF-e 198	650,00	
06/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO DAMIAO TEIXEIRA SANTANA CONFORME NF-e 198		650,00
06/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A DAMIAO TEIXEIRA SANTANA NF nº 198	650,00	
06/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A DAMIAO TEIXEIRA SANTANA NF nº 198		650,00
			TOTAL DO DIA	8.336,20	8.336,20
07/12/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1727 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		2.173,46
07/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1727 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	2.080,22	
07/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	93,24	
07/12/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 11/2022	576,12	
07/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 11/2022		576,12
07/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 91672	1.363,22	
07/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA NF nº 91672		1.363,22
07/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1727	2.080,22	
			TRANSPORTE	6.193,02	4.112,80

Lucio Oliveira Matos
Mat. 02-13491-6
Motorista Contratado

1944

Sistema licenciado para MARIVANDA MOURA SANTOS

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=VP2RYTEybl8ldAkQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	6.193,02	4.112,80
07/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1727		2.080,22
			TOTAL DO DIA	6.193,02	6.193,02
08/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1728 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.278,39	
08/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1728 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.278,39
08/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1729 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.520,88	
08/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1729 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.520,88
08/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1730 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.190,25	
08/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1730 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.190,25
08/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 64554	530,00	
08/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A HC PNEUS NF nº 64554		530,00
08/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1728	1.278,39	
08/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1728		1.278,39
08/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1729	1.520,88	
08/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1729		1.520,88
08/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1730	1.190,25	
08/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1730		1.190,25
			TOTAL DO DIA	8.509,04	8.509,04
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1731 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.388,63	
09/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1731 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.388,63
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1732 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.494,33	
09/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1732 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.494,33
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1733 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	2.387,11	
09/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1733 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		2.387,11
			TRANSPORTE	5.270,07	5.270,07

Sistema licenciado para MARIVANDA MOURA SANTOS

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=VP2RYTEybl8ldAkQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.270,07	5.270,07
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1734 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.190,25	
09/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1734 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.190,25
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1735 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
09/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1735 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1736 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.058,00	
09/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1736 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.058,00
09/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1731	1.388,63	
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1731		1.388,63
09/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1732	1.494,33	
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1732		1.494,33
09/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1733	2.387,11	
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1733		2.387,11
09/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1734	1.190,25	
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1734		1.190,25
09/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1735	611,00	
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1735		611,00
09/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1736	1.058,00	
09/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1736		1.058,00
			TOTAL DO DIA	16.258,64	16.258,64
12/12/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1737 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO		4.243,50
12/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1737 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO	4.061,46	
12/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	182,04	
12/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1737	4.061,46	
12/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1737		4.061,46
			TOTAL DO DIA	8.304,96	8.304,96

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
13/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1738 AO CLIENTE ARTHUR LUNDGREN TECIDOS S A CASAS PERNAMBUCANAS	400,00	
13/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1738 AO CLIENTE ARTHUR LUNDGREN TECIDOS S A CASAS PERNAMBUCANAS		400,00
13/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A ARTHUR LUNDGREN TECIDOS S A CASAS PERNAMBUCANAS NF nº 1738	400,00	
13/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A ARTHUR LUNDGREN TECIDOS S A CASAS PERNAMBUCANAS NF nº 1738		400,00
			TOTAL DO DIA	800,00	800,00
15/12/2022	3.2.20.400.3	TELEFONE	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - TIM	71,02	
15/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CONSUMO DE TELEFONE FIXO - TIM		71,02
15/12/2022	3.2.20.400.2	ÁGUA E ESGOTO	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO - EMBASA	32,64	
15/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO - EMBASA		32,64
			TOTAL DO DIA	103,66	103,66
20/12/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 11/2022	57,45	
20/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 11/2022		57,45
20/12/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 11/2022	707,55	
20/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 11/2022		707,55
20/12/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 13º 12/2022	377,55	
20/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 13º 12/2022		377,55
20/12/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2022	377,55	
20/12/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2022		377,55
20/12/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 20/12/2022 12/2022	4.801,20	
20/12/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 20/12/2022 12/2022		4.801,20
20/12/2022	1.1.30.600.2	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2022	242,40	
20/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2022		242,40
20/12/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2022	192,03	
20/12/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2022		192,03
20/12/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2022	2.643,00	
20/12/2022	1.1.30.600.2	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2022		2.643,00
20/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123193	521,70	
20/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A - BA (V. CONQUISTA) NF nº 123193		521,70
			TOTAL DO DIA	9.920,43	9.920,43
22/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1739 AO CLIENTE H. M. DE OLIVEIRA & CIA LTDA	100,00	
22/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1739 AO CLIENTE H. M. DE OLIVEIRA & CIA LTDA		100,00
22/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A H. M. DE OLIVEIRA & CIA LTDA NF nº 1739	100,00	
22/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A H. M. DE OLIVEIRA & CIA LTDA NF nº 1739		100,00
22/12/2022	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	1.614,71	
22/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		1.614,71
22/12/2022	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	951,14	
22/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		951,14
22/12/2022	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	51,81	
22/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		51,81
22/12/2022	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	1.614,71	
22/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		1.614,71
22/12/2022	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	951,14	
			TRANSPORTE	5.383,51	4.432,37

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.383,51	4.432,37
22/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		951,14
22/12/2022	3.2.20.500.5	JURDS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	51,81	
22/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		51,81
			TOTAL DO DIA	5.435,32	5.435,32
23/12/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 1661	181,00	
23/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO COM COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DA EMPRESA CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 1661		181,00
23/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 1661	181,00	
23/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 1661		181,00
23/12/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 1661	249,00	
23/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA CONFORME NF-e 1661		249,00
23/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 1661	249,00	
23/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A CARDOSO & MENEZES CENTRO AUTOMOTIVO LTDA NF nº 1661		249,00
			TOTAL DO DIA	860,00	860,00
26/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A UNNO SAUDE AMBIENTAL EIRELI - ME NF nº 22346	681,00	
26/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A UNNO SAUDE AMBIENTAL EIRELI - ME NF nº 22346		681,00
			TOTAL DO DIA	681,00	681,00
28/12/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1740 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.600,00
28/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1740 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.544,66	
28/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.055,34	
			TOTAL DO DIA	24.600,00	24.600,00
29/12/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 93606	280,00	
29/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS MOVEL MOTORES E VEICULOS LTDA CONFORME NF-e 93606		280,00
29/12/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO PEDREIRA AMORIM LTDA CONFORME NF-e 166864	268,00	
29/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ INSUMOS PARA CONSTRUÇÃO PEDREIRA AMORIM LTDA CONFORME NF-e 166864		268,00
29/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO A PEDREIRA AMORIM LTDA NF nº 166864	268,00	
29/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO A PEDREIRA AMORIM LTDA NF nº 166864		268,00
29/12/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 11/2022	6.578,66	
29/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 11/2022		6.578,66
29/12/2022	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA SIMPLESN COMP. 11/2022	195,39	
29/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A MULTA SIMPLESN COMP. 11/2022		195,39
29/12/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 09/2022	9.786,74	
29/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 09/2022		9.786,74
29/12/2022	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	REFERENTE A JUROS SIMPLESN COMP. 09/2022	197,69	
29/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A JUROS SIMPLESN COMP. 09/2022		197,69
29/12/2022	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA SIMPLESN COMP. 09/2022	1.957,35	
29/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A MULTA SIMPLESN COMP. 09/2022		1.957,35
29/12/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	4.160,89	
29/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		4.160,89
			TRANSPORTE	23.692,72	23.692,72

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	23.692,72	23.692,72
29/12/2022	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	REFERENTE A JUROS SIMPLESN COMP. 10/2022	41,61	
29/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A JUROS SIMPLESN COMP. 10/2022		41,61
29/12/2022	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	REFERENTE A MULTA SIMPLESN COMP. 10/2022	521,78	
29/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A MULTA SIMPLESN COMP. 10/2022		521,78
			TOTAL DO DIA	24.256,11	24.256,11
30/12/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1741 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		24.330,60
30/12/2022	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1741 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	23.286,82	
30/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.043,78	
30/12/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/12/2022 12/2022	4.801,20	
30/12/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/12/2022 12/2022		4.801,20
30/12/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/12/2022 12/2022	3.000,00	
30/12/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/12/2022 12/2022		3.000,00
30/12/2022	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2022	377,55	
30/12/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2022		377,55
30/12/2022	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2022	384,09	
30/12/2022	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2022		384,09
30/12/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 12/2022	57,45	
30/12/2022	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 12/2022		57,45
30/12/2022	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2022	330,00	
30/12/2022	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2022		330,00
30/12/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	533,47	
30/12/2022	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		533,47
30/12/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 12/2022	34,74	
30/12/2022	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 12/2022		34,74
30/12/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 12/2022	42,68	
30/12/2022	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 12/2022		42,68
30/12/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2022	400,10	
30/12/2022	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2022		400,10
30/12/2022	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2022	286,64	
30/12/2022	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2022		286,64
30/12/2022	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	31,99	
30/12/2022	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		31,99
30/12/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 65513	960,00	
30/12/2022	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO C/ REPAROS E MANUTENÇÕES EM VEÍCULOS HC PNEUS CONFORME NF-e 65513		960,00
30/12/2022	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PELO SALDO EM CONTA BANCARIA	140.705,35	
30/12/2022	1.1.10.200.2	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	PELO SALDO EM CONTA BANCARIA		140.705,35
			TOTAL DO DIA	176.275,86	176.275,86
31/12/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
31/12/2022	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
31/12/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/12/2022	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
31/12/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1.854,17	
31/12/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES OE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1.854,17
31/12/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
			TRANSPORTE	4.848,66	4.740,33

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=vP2RYTEybl8idAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hlOeo1ztlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

1946

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	4.848,66	4.740,33
31/12/2022	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
31/12/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 12/2022	11.040,73	
31/12/2022	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 12/2022		11.040,73
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	10.771,30	
31/12/2022	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		10.771,30
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	35.217,04	
31/12/2022	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		35.217,04
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	3.511,78	
31/12/2022	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		3.511,78
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	21.288,52	
31/12/2022	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		21.288,52
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	101.889,98	
31/12/2022	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		101.889,98
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	36.000,00	
31/12/2022	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		36.000,00
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	8.125,36	
31/12/2022	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		8.125,36
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	11.228,92	
31/12/2022	3.2.20.100.5	FÉRIAS	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		11.228,92
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	1.094,44	
31/12/2022	3.2.20.100.6	INSS	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		1.094,44
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	13.600,21	
31/12/2022	3.2.20.100.7	FGTS	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		13.600,21
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	20.551,60	
31/12/2022	3.2.20.300.7	MULTA DE MORA	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		20.551,60
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	67,86	
31/12/2022	3.2.20.400.2	TAXA DE ESGOTO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		67,86
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	2.015,98	
31/12/2022	3.2.20.400.3	TELEFONE	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		2.015,98
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	70.189,59	
31/12/2022	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		70.189,59
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	1.278,93	
31/12/2022	3.2.20.401.1	DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		1.278,93
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	6.246,84	
31/12/2022	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		6.246,84
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	30.377,13	
31/12/2022	4.1.20.300.3	(-) ISS	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		30.377,13
			TRANSPORTE	389.344,87	389.344,87

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8idAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2022

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	389.344,87	389.344,87
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	84.976,66	
31/12/2022	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		84.976,66
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	722,83	
31/12/2022	3.2.20.401.9	TAXA(S) DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		722,83
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	183,75	
31/12/2022	3.2.20.401.7	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		183,75
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	5.976,58	
31/12/2022	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		5.976,58
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	40.069,25	
31/12/2022	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		40.069,25
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	649,44	
31/12/2022	3.2.20.401.8	CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		649,44
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	977,77	
31/12/2022	3.2.20.401.10	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		977,77
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	1.156,82	
31/12/2022	3.2.20.401.11	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA BAHIA	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		1.156,82
31/12/2022	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	483.758,29	
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		483.758,29
31/12/2022	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	220.025,44	
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		220.025,44
31/12/2022	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	266.332,23	
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		266.332,23
31/12/2022	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022	461.947,38	
31/12/2022	2.3.50.100.1	LUCROS ACUMULADOS	REFERENTE A APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022		461.947,38
			TOTAL DO DIA	1.956.121,31	1.956.121,31
			TOTAL DO MÊS	2.398.826,17	2.398.826,17

POCOES - BA, 31 de Dezembro de 2022

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
TITULAR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8idAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

BALANCETE - ANO 2022

Código	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Sal
1	ATIVO	3.093.388,26D	2.533.680,38	2.068.782,92	3.558.486,12D
2	ATIVO CIRCULANTE	2.737.004,11D	2.443.307,00	1.811.081,55	3.369.229,46D
3	DISPONÍVEL	1.421.282,27D	1.500.926,07	632.217,63	3.289.990,51D
4	CAIXA	2.276.397,94D	1.500.926,07	491.512,48	3.285.811,53D
5	CAIXA GERAL	2.276.397,94D	1.500.926,07	491.512,48	3.285.811,53D
7	BANCOS CONTA MOVIMENTO	144.884,33D	0,00	140.705,35	4.178,98D
9	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	144.884,33D	0,00	140.705,35	4.178,98D
12	CLIENTES	283.313,37D	939.738,83	1.179.220,72	46.831,48D
13	TÍTULOS A RECEBER	283.313,37D	939.738,83	1.176.220,72	46.831,48D
14	CLIENTES DIVERSOS	283.313,37D	939.738,83	1.176.220,72	46.831,48D
18	OUTROS CRÉDITOS	32.468,47D	2.643,00	2.643,00	32.468,47D
23	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	32.468,47D	0,00	0,00	32.468,47D
524	RODOBENS ADMINISTRADORA DE CONSÓRCIOS	32.468,47D	0,00	0,00	32.468,47D
24	ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	0,00	2.643,00	2.643,00	0,00
26	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	0,00	2.643,00	2.643,00	0,00
501	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	356.524,15D	90.372,00	257.791,37	189.104,78D
111	IMOBILIZADO	356.524,15D	90.372,00	257.791,37	189.104,78D
116	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	950,00D	0,00	0,00	950,00D
117	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	950,00D	0,00	0,00	950,00D
118	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	385.640,62D	1.372,90	0,00	387.013,52D
119	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	385.640,62D	1.372,90	0,00	387.013,52D
120	VEÍCULOS	175.000,00D	46.000,00	184.000,00	80.000,00D
121	VEÍCULOS	175.000,00D	89.000,00	184.000,00	80.000,00D
125	(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUR. ACUMUL.	205.066,69C	0,00	73.701,37	278.767,86C
127	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	733,83C	0,00	177,01	910,84C
128	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	77.509,51C	0,00	38.481,40	115.990,91C
129	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	126.823,15C	0,00	35.042,96	161.866,11C
149	PASSIVO	1.093.588,26C	529.053,00	993.950,68	3.558.486,12C
150	PASSIVO CIRCULANTE	1.072.857,96C	491.529,01	380.711,39	1.562.040,34C
184	FORNECEDORES	5.029,16C	89.813,06	93.057,04	8.273,14C
185	FORNECEDORES	5.029,16C	89.813,06	93.057,04	8.273,14C
665	FORNECEDORES DIVERSOS	5.029,16C	89.813,06	93.057,04	8.273,14C
186	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	124.063,93C	198.707,94	85.743,19	11.099,18C
170	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	124.063,93C	198.707,94	85.743,19	11.099,18C
178	IRRF A RECOLHER	57,45C	766,53	766,53	57,45C
479	SIMPLES A RECOLHER	124.005,98C	197.941,41	84.976,66	11.040,73C
185	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	43.765,87C	203.008,01	201.911,16	42.669,02C
186	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	11.442,43C	130.568,13	126.539,44	7.413,75C
187	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	8.829,38C	123.568,12	119.539,44	4.801,20C
188	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	2.612,55C	36.000,00	36.000,00	2.612,55C
190	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	2.277,43C	25.835,95	24.841,19	1.283,67C
191	INSS A RECOLHER	1.138,69C	12.799,45	12.568,31	707,55C
192	FGTS A RECOLHER	1.138,74C	13.036,50	12.473,88	576,12C
193	PROVISÕES	30.046,01C	47.603,94	21.529,53	13.971,60C
194	PROVISÕES PARA FÉRIAS	5.917,60C	11.834,01	10.641,12	5.724,71C
195	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	10.382,80C	4.801,20	7.698,91	13.280,31C
196	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	7.840,13C	0,00	521,16	8.361,29C
197	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	1.302,48C	0,00	573,28	1.875,76C
198	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	3.542,16C	318,75	1.479,19	4.702,60C
199	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	60,34C	649,98	615,87	26,23C
207	DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL	1.500.000,00C	0,00	0,00	1.500.000,00C
208	DIVIDENDOS	1.500.000,00C	0,00	0,00	1.500.000,00C
210	DIVIDENDOS A PAGAR	1.500.000,00C	0,00	0,00	1.500.000,00C
503	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	13.808,39C	37.523,79	151.291,91	147.376,51C
217	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	33.808,39C	37.523,79	151.291,91	147.376,51C
232	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	33.808,39C	37.523,79	151.291,91	147.376,51C
234	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	33.808,39C	37.523,79	151.291,91	147.376,51C
242	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.307.121,69C	0,00	461.947,38	1.849.069,27C
243	CAPITAL SOCIAL	100.000,00C	0,00	0,00	100.000,00C
244	CAPITAL SUBSCRITO	100.000,00C	0,00	0,00	100.000,00C
245	CAPITAL SOCIAL	100.000,00C	0,00	0,00	100.000,00C
264	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.287.121,69C	0,00	461.947,38	1.749.069,27C
265	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.287.121,69C	0,00	461.947,38	1.749.069,27C
266	LUCROS ACUMULADOS	1.287.121,69C	0,00	461.947,38	1.749.069,27C

Lucio Oliveira Mota
OAB/BA 07-13491-D
Agente de Contratação

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEyb18LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg

BALANCETE - ANO 2022

Código	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Sal
269	CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS	0,00	392.814,79	392.814,79	0,00
900	CUSTOS	0,00	92.034,17	92.034,17	0,00
270	CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO	0,00	16.747,88	16.747,88	0,00
271	MATERIAL APLICADO	0,00	16.747,88	16.747,88	0,00
272	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	0,00	10.771,30	10.771,30	0,00
532	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	0,00	5.976,58	5.976,58	0,00
283	CUSTOS INDIRETOS DE PRODUÇÃO	0,00	75.286,29	75.286,29	0,00
287	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO E REPARO	0,00	40.069,25	40.069,25	0,00
533	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	0,00	40.069,25	40.069,25	0,00
290	COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA	0,00	35.217,04	35.217,04	0,00
292	COMBUSTÍVEL	0,00	35.217,04	35.217,04	0,00
295	DESPESAS OPERACIONAIS	0,00	300.780,62	300.780,62	0,00
296	DESPESAS COM VENDAS/PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	24.800,38	24.800,38	0,00
319	DESPESAS GERAIS	0,00	24.800,38	24.800,38	0,00
324	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	0,00	3.511,78	3.511,78	0,00
325	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	0,00	21.288,52	21.288,52	0,00
329	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00	275.980,32	275.980,32	0,00
330	DESPESAS COM PESSOAL	0,00	171.938,91	171.938,91	0,00
331	SALÁRIOS E ORDENADOS	0,00	101.889,98	101.889,98	0,00
332	PRÓ-LABORE	0,00	36.000,00	36.000,00	0,00
334	13º SALÁRIO	0,00	8.125,36	8.125,36	0,00
335	FÉRIAS	0,00	11.228,92	11.228,92	0,00
336	INSS	0,00	1.094,44	1.094,44	0,00
337	FGTS	0,00	13.600,21	13.600,21	0,00
345	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	0,00	20.551,60	20.551,60	0,00
352	MULTAS DE MORA	0,00	20.551,60	20.551,60	0,00
353	DESPESAS GERAIS	0,00	77.242,97	77.242,97	0,00
355	ÁGUA E ESGOTO	0,00	67,80	67,80	0,00
356	TELEFONE	0,00	2.015,98	2.015,98	0,00
363	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	0,00	70.189,59	70.189,59	0,00
364	DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	0,00	1.278,93	1.278,93	0,00
621	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA	0,00	977,77	977,77	0,00
622	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA BAHIA	0,00	1.156,82	1.156,82	0,00
506	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	0,00	183,75	183,75	0,00
535	CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA	0,00	640,44	640,44	0,00
505	TAXA(S) DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO	0,00	722,83	722,83	0,00
367	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00	6.246,84	6.246,84	0,00
372	JUROS DE MORA	0,00	6.246,84	6.246,84	0,00
402	CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS	0,00	1.085.469,75	1.085.469,75	0,00
403	RECEITAS OPERACIONAIS	0,00	1.085.469,75	1.085.469,75	0,00
404	RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	970.115,96	970.115,96	0,00
410	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	970.115,96	970.115,96	0,00
628	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	0,00	483.758,29	483.758,29	0,00
629	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	0,00	220.025,44	220.025,44	0,00
630	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	0,00	266.332,23	266.332,23	0,00
413	(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	0,00	115.353,79	115.353,79	0,00
424	(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	115.353,79	115.353,79	0,00
427	(-) ISS	0,00	30.377,13	30.377,13	0,00
480	(-) SIMPLES	0,00	84.976,66	84.976,66	0,00
440	CONTAS DE APURAÇÃO	0,00	970.115,96	970.115,96	0,00
461	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	0,00	970.115,96	970.115,96	0,00
471	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	970.115,96	970.115,96	0,00
472	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	970.115,96	970.115,96	0,00
473	RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	970.115,96	970.115,96	0,00

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
TITULAR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEyb18LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12t1SqR8wxg

BALANÇO PATRIMONIAL - ANO 2022

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
1	1	**ATIVO**	**3.558.484,12D**
2	1.1	**ATIVO CIRCULANTE**	**3.369.290,48D**
3	1.1.1	**DISPONÍVEL**	**3.288.990,51D**
4	1.1.10.1	**CAIXA**	**3.285.811,53D**
5	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	3.285.811,53D
7	1.1.10.2	**BANCOS CONTA MOVIMENTO**	**4.178,98D**
9	1.1.10.200.2	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	4.178,98D
12	1.1.2	**CLIENTES**	**46.831,48D**
13	1.1.20.1	**TÍTULOS A RECEBER**	**46.831,48D**
14	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	46.831,48D
18	1.1.3	**OUTROS CRÉDITOS**	**32.468,47D**
23	1.1.30.5	**ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES**	**32.468,47D**
524	1.1.30.500.1	RODOBENS ADMINISTRADORA DE CONSÓRCIOS	32.468,47D
501	1.2	**ATIVO NÃO-CIRCULANTE**	**189.195,64D**
111	1.2.3	**IMOBILIZADO**	**189.195,64D**
116	1.2.30.2	**MÓVEIS E UTENSÍLIOS**	**950,00D**
117	1.2.30.200.1	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	950,00D
118	1.2.30.3	**MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS**	**387.013,52D**
119	1.2.30.300.1	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	387.013,52D
120	1.2.30.4	**VEÍCULOS**	**80.000,00D**
121	1.2.30.400.1	VEÍCULOS	80.000,00D
125	1.2.30.7	**(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL**	**278.767,86C**
127	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	910,84C
128	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	115.990,91C
129	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	161.866,11C
149	2	**PASSIVO**	**3.558.484,12C**
150	2.1	**PASSIVO CIRCULANTE**	**1.562.040,34C**
164	2.1.3	**FORNECEDORES**	**8.273,14C**
165	2.1.30.1	**FORNECEDORES**	**8.273,14C**
685	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	8.273,14C
169	2.1.4	**OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS**	**11.098,18C**
170	2.1.40.1	**IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER**	**11.098,18C**
178	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	57,45C
479	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	11.040,73C
185	2.1.5	**OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA**	**42.668,02C**
186	2.1.50.1	**OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL**	**7.413,75C**
187	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	4.801,20C
188	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	2.612,55C
190	2.1.50.2	**OBRIGAÇÕES SOCIAIS**	**1.283,67C**
191	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	707,55C
192	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	576,12C
193	2.1.50.3	**PROVISÕES**	**33.971,60C**
194	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	5.724,71C
195	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	13.280,31C
196	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	8.361,99C
197	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	1.875,76C
198	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	4.702,60C
199	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	26,23C
207	2.1.7	**DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL**	**1.500.000,00C**
208	2.1.70.1	**DIVIDENDOS**	**1.500.000,00C**

Lúcio Oliveira Mello
Agente de Contratação

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
TITULAR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

BALANÇO PATRIMONIAL - ANO 2022

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
210	2.1.70.100.2	DIVIDENDOS A PAGAR	1.500.000,00C
503	2.2	**PASSIVO NÃO-CIRCULANTE**	**147.376,51C**
217	2.2.1	**PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO**	**147.376,51C**
232	2.2.10.300	**OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS**	**147.376,51C**
234	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	147.376,51C
242	2.3	**PATRIMÔNIO LÍQUIDO**	**1.849.069,27C**
243	2.3.1	**CAPITAL SOCIAL**	**100.000,00C**
244	2.3.10.1	**CAPITAL SUBSCRITO**	**100.000,00C**
245	2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL	100.000,00C
264	2.3.5	**LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**	**1.749.069,27C**
265	2.3.50.1	**LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**	**1.749.069,27C**
266	2.3.50.100.1	LUCROS ACUMULADOS	1.749.069,27C

POCOES - BA, 31 de Dezembro de 2022

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
TITULAR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybl8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeoi2t1SqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEYb18LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg

DRE - DEMONSTRAÇÃO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022
ANO 2022

Descrição	Saldo	Total
Receita Operacional		
RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	483.758,29	
RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	220.025,44	
RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	266.332,23	970.115,96
Deducoes		
(-) ISS	(30.377,13)	
(-) SIMPLES	(84.976,66)	(115.353,79)
Receita Líquida		854.762,17
Custos dos Serviços Prestados		
INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	(10.771,30)	
MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	(5.976,58)	
MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	(40.069,25)	
COMBUSTÍVEL	(35.217,04)	(92.034,17)
Lucro Bruto		762.728,00
Despesas Administrativas		
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(21.288,52)	
SALÁRIOS E ORDENADOS	(101.889,98)	
PRÓ-LABORE	(36.000,00)	
13º SALÁRIO	(8.125,36)	
FÉRIAS	(11.228,92)	
INSS	(1.094,44)	
FGTS	(13.600,21)	
MULTAS DE MORA	(20.551,60)	
ÁGUA E ESGOTO	(67,86)	
TELEFONE	(2.015,98)	
DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	(70.189,59)	
DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	(1.278,93)	
CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA	(977,77)	
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA BAHIA	(1.156,82)	
CERTIFICAÇÃO DIGITAL	(183,75)	
CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA	(649,44)	
TAXA(S) DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO	(722,83)	
JUROS DE MORA	(6.246,84)	(297.268,84)
DESPESAS OPERACIONAIS		(3.511,78)
DESPESAS COM VENDAS		
DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	(3.511,78)	(3.511,78)
Resultado operacional líquido		461.947,38

Lúcio Oliveira Mata
Matrícula 1-6
Agente de Contratação

4950

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEYb18LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeo12tlSqR8wxg

DRE - DEMONSTRAÇÃO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022
ANO 2022

Descrição	Saldo	Total
Resultado Antes do IR		461.947,38
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		461.947,38

POCOES - BA, 31 de Dezembro de 2022

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
TITULAR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2022

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.369.290,46 + 0,00	1,97
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.562.040,34 + 147.376,51	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.369.290,46	2,16
	Passivo Circulante	1.562.040,34	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	3.369.290,46 - 0,00	2,16
	Passivo Circulante	1.562.040,34	
Índice de Solvência Geral	Ativo	3.558.486,12	2,08
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.562.040,34 + 147.376,51	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.562.040,34 + 147.376,51	0,46
	Passivo Total	3.558.486,12	

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
TITULAR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

Lúcio Oliveira Melo
Matrícula 1549-1-5
Agente de Contratação

1951

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybi8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 9

Contém este livro 92 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 92 e serviu de DIARIO n° 9, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2022 a 31/12/2022 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA SANTO ANTONIO, 71

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 45260000

Cidade.: POÇÕES / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600170084 e arquivado em 16/07/2012.
Inscrição Estadual n° 102.773.794 e C.N.P.J. n° 16492097000137

POÇÕES/BA, 31 de Dezembro de 2022

LUCAS MEIRA LIMA
CONTADOR
C.P.F.:96143568553
R.G.:1122093861 SSP-BA
C.R.C.:43997

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:99581639500
R.G.:0807308099 SSP

https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=VP2RYTEybi8LdAxQ9ryOoMBR98Nu87zJfMqp9hzlOeol2tlSqR8wxg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Carimbo e Registro em 19/06/2023
Arquivamento 23009925247 Protocolo 232670293 de 19/06/2023
Nome da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA
NIRE 29600170084
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 179410184242
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/06/2023
por Tiana Regia Mota Goes de Araujo - Secretária Geral

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Micro e Pequena Empresa, Trabalho e Qualificação
Junta Comercial do Estado da Bahia - JUCEBA

Termo de Autenticação

Declaro a exatidão dos Termos de Abertura e Encerramento do livro digital de características abaixo, por mim examinado e conferido.

Nome Empresarial:	**L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA**
Natureza Jurídica:	**2062**
NIRE:	**29600170084**
CNPJ:	**16.492.097/0001-37**
Protocolo:	**232670293**
Tipo de Livro:	**DIARIO**
Número de Ordem:	**9**
ID do Arquivo:	**LIVRO.pdf**
Início da Escrituração:	**01/01/2022**
Término da Escrituração:	**31/12/2022**
Data da Autenticação:	**19/06/2023 12:06:00**
N. da Autenticação:	**232670293**
Hash do Requerimento:	
Hash do Livro:	**d140c61411eabd149be35f86bdd81e4507daa6933af727faa5fcfe207b3d59b9**

Bahia - BA, 19/06/2023 12:06:00

Tiana Regila Mota Goes de Araujo
Secretária Geral

Assinantes do Livro Digital:

Nome:	**LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA**	
CPF:	**995.816.395-00**	
Assinado em:	**19/06/2023 12:06:00**	**SOCIO ADMINISTRADOR**

Nome:	**LUCAS MEIRA LIMA**	
CPF:	**961.435.685-53**	
Assinado em:	**19/06/2023 12:06:00**	**CONTAOOR**

2 de 2

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 19/06/2023
Arquivamento 23009925247 Protocolo 232670293 de 19/06/2023
Nome da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA
NIRE 29600170084
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 179410184242
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/06/2023
por Tiana Regila Mota Goes de Araujo - Secretária Geral

JUCEB

NIRE:	**29600170084**
CNPJ:	**16.492.097/0001-37**
Protocolo:	**232670293**
Arquivamento:	**19/06/2023 12:06:00**
Nome Empresarial:	**L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA**

Código de Autenticidade: -1

Para validar o documento impresso acesso:
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx e informe o código de autenticidade.

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	Lucas Meira Lima
REGISTRO..... :	BA-043997/O-4
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.435.685-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 19/06/2023 as 15:03:48.
Válido até: 17/09/2023.
Código de Controle: 972078.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-[illegible]-5
Agente de Contratação

1953

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE BA

Certidão n.º: BA/2023/00008498
Nome: Lucas Meira Lima CPF: 961.435.685-53
CRC/UF n.º BA-043997/O Categoria: CONTADOR
Validade: 17/09/2023
Finalidade: LIVRO DIÁRIO

Confirme a existência deste documento na página WWW.CRCBA.ORG.BR, mediante número de controle a seguir:

CPF : **961.435.685-53** Controle : **2791.4046.4674.4988**

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 10

Contém este livro 45 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 45 e servirá de DIARIO n° 10, referente ao período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA SANTO ANTONIO, 71

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 45260000

Cidade.: POÇÕES / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600170084 e arquivado em 16/07/2012.
Inscrição Estadual n° 102.773.794 e C.N.P.J. n° 16492097000137

POÇÕES/BA, 1 de Janeiro de 2023

LUCAS MEIRA LIMA
CONTADOR
C.P.F.:96143568553
R.G.:1122093861 SSP-BA
C.R.C.:43997

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:99581639500
R.G.:0807308099 SSP

Lúcio Oliveira Mat. 07-134913-8 Agente de Contratação

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 03/06/2024
Arquivamento 24009920721 Protocolo 248714481 de 29/05/2024
Nome da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA
NIRE 29600170084
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 24135484835
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/06/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretário Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=JlOD56KITVYNlI--IIFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0002
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
03/01/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS FORM PEDIDO ALMEIDA SANTANA AUTO PEÇAS	623,00	
03/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS FORM PEDIDO ALMEIDA SANTANA AUTO PEÇAS		623,00
06/01/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 12/2022	576,12	
06/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 12/2022		576,12
06/01/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Dezembro 2022	4.801,20	
06/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Dezembro 2022		4.801,20
06/01/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1743 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.278,39	
09/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1743 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.278,39
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1744 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.058,00	
09/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1744 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.058,00
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1745 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
09/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1745 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1746 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.653,13	
09/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1746 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.653,13
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1747 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.388,53	
09/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1747 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.388,53
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1748 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.388,63	
09/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1748 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.388,63
09/01/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1749 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		600,00
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1749 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	574,98	
09/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	25,02	
09/01/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1750 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		2.522,00
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1750 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	2.416,84	
09/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	105,16	
09/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF n° 1743	1.278,39	
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF n° 1743		1.278,39
			TRANSPORTE	20.390,94	20.390,94

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=JlOD56KITVYNlI--IIFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0003
Número livro: 0010

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYNiI--iIfhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBr1iDiuCYRBy5eA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	20.390,94	20.390,94
09/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1744	1.058,00	
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1744		1.058,00
09/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1745	611,00	
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1745		611,00
09/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1746	1.653,13	
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1746		1.653,13
09/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1747	1.388,53	
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1747		1.388,53
09/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1748	1.388,63	
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1748		1.388,63
09/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1749	574,98	
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1749		574,98
09/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1750	2.416,84	
09/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1750		2.416,84
10/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1751 AO CLIENTE LOJAS LE BISCUIT S/A	400,00	
10/01/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1751 AO CLIENTE LOJAS LE BISCUIT S/A		400,00
10/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1752 AO CLIENTE CENTRO DE INTEGRACAO EMPRESA ESCOLA CIE E	250,00	
10/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1752 AO CLIENTE CENTRO DE INTEGRACAO EMPRESA ESCOLA CIE E		250,00
10/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A LOJAS LE BISCUIT S/A NF nº 1751	400,00	
10/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A LOJAS LE BISCUIT S/A NF nº 1751		400,00
10/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CENTRO DE INTEGRACAO EMPRESA ESCOLA CIE E NF nº 1752	250,00	
10/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CENTRO DE INTEGRACAO EMPRESA ESCOLA CIE E NF nº 1752		250,00
11/01/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1754 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		14.280,00
11/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1754 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	13.684,53	
11/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	595,47	
11/01/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1755 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		2.720,00
11/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1755 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	2.606,58	
11/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	113,42	
11/01/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1757 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		4.641,00
11/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1757 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	4.447,48	
11/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	193,52	
11/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1754	13.684,53	
			TRANSPORTE	66.107,58	52.423,05

19 SJ

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0004
Número livro: 0010

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYNiI--iIfhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBr1iDiuCYRBy5eA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	66.107,58	52.423,05
11/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1754		13.684,53
11/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1755	2.606,58	
11/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1755		2.606,58
11/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1757	4.447,48	
11/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1757		4.447,48
13/01/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 2023.00000000167 HOTEL SAO JOSE	143,00	
13/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 2023.00000000167 HOTEL SAO JOSE		143,00
16/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1758 AO CLIENTE UPGRADE- CENTRO DE ODONTOLOGIA CONTEMPORANEA LTDA	270,00	
16/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1758 AO CLIENTE UPGRADE- CENTRO DE ODONTOLOGIA CONTEMPORANEA LTDA		270,00
16/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A UPGRADE- CENTRO DE ODONTOLOGIA CONTEMPORANEA LTDA NF nº 1758	270,00	
16/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A UPGRADE- CENTRO DE ODONTOLOGIA CONTEMPORANEA LTDA NF nº 1758		270,00
20/01/2023	2.1.40.100.8	IRAF A RECOLHER	PAGAMENTO IRAF 12/2022	57,45	
20/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 12/2022		57,45
20/01/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 12/2022	707,55	
20/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 12/2022		707,55
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1759 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		234,68
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1759 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	224,90	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	9,78	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1760 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		117,47
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1760 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	112,58	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,89	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1761 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		142,24
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1761 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	136,31	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	5,93	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1762 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		272,06
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1762 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	260,72	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	11,34	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1763 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		244,57
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1763 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	234,38	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	10,19	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1764 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		1.648,19
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1764 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	1.579,47	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	68,72	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1765 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		244,98
			TRANSPORTE	77.268,85	77.513,83

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TYYNI1--IIFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDiuCYRBv5eA ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	77.268,85	77.513,83
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1765 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	234,77	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	10,21	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1766 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		317,97
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1766 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	304,72	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	13,25	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1767 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		427,44
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1767 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	409,62	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	17,82	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1768 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		764,15
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1768 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	732,29	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	31,86	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1769 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		499,28
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1769 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	478,46	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	20,82	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1770 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		384,75
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1770 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	368,71	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	16,04	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1771 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		107,42
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1771 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	102,95	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,47	
23/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1772 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		149,76
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1772 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	143,52	
23/01/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	6,24	
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1759	224,90	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1759		224,90
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1760	112,58	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1760		112,58
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1761	136,31	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1761		136,31
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1762	260,72	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1762		260,72
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1763	234,38	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1763		234,38
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1764	1.579,47	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1764		1.579,47
			TRANSPORTE	82.712,96	82.712,96

Lúcio Oliveira Mello
01124914
Mello Contratação

1956

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TYYNI1--IIFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDiuCYRBv5eA ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	82.712,96	82.712,96
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1765	234,77	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1765		234,77
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1766	304,72	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1766		304,72
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1767	409,62	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1767		409,62
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1768	732,29	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1768		732,29
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1769	478,46	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1769		478,46
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1770	368,71	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1770		368,71
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1771	102,95	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1771		102,95
23/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1772	143,52	
23/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1772		143,52
28/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1740	23.544,66	
28/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1740		23.544,66
30/01/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 202300000000007 CNPJ 36.976.069/0001-00	814,44	
30/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 202300000000007 CNPJ 36.976.069/0001-00		814,44
31/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1773 AO CLIENTE CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO	2.600,00	
31/01/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1773 AO CLIENTE CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO		2.600,00
31/01/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/01/2023 01/2023	4.837,20	
31/01/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/01/2023 01/2023		4.837,20
31/01/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/01/2023 01/2023	3.000,00	
31/01/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/01/2023 01/2023		3.000,00
31/01/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2023	376,74	
31/01/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2023		376,74
31/01/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 01/2023	386,97	
31/01/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 01/2023		386,97
31/01/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 01/2023	57,45	
31/01/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 01/2023		57,45
31/01/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2023	330,00	
31/01/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2023		330,00
31/01/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	595,47	
31/01/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		595,47
31/01/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 01/2023	41,63	
31/01/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 01/2023		41,63
31/01/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 01/2023	47,64	
31/01/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 01/2023		47,64
31/01/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 01/2023	403,10	
31/01/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 01/2023		403,10
			TRANSPORTE	122.523,30	122.523,30

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 **Data:** 16/07/2012

Folha: 0007
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	122.523,30	122.523,30
31/01/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 01/2023	26,38	
31/01/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 01/2023		26,38
31/01/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	32,23	
31/01/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		32,23
31/01/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 01/2023	2.927,12	
31/01/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 01/2023		2.927,12
31/01/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO NF nº 1773	2.600,00	
31/01/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO NF nº 1773		2.600,00
31/01/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
31/01/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
31/01/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/01/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
31/01/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1.854,17	
31/01/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1.854,17
31/01/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/01/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
			TOTAL DO MÊS	132.957,69	132.957,69
01/02/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1774 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		25.384,93
01/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1774 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	24.326,38	
01/02/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.058,55	
01/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1774	24.326,38	
01/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1774		24.326,38
01/02/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 2023000000000311 TECNOAGIL	203,00	
01/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 2023000000000311 TECNOAGIL		203,00
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1775 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.278,39	
03/02/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1775 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.278,39
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1776 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.058,00	
03/02/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1776 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.058,00
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1777 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	611,00	
03/02/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1777 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		611,00
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1778 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.706,03	
03/02/2023	4.1.10.700.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1778 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.706,03
			TRANSPORTE	54.567,73	54.567,73

Lucio Oliveira Mello
Agente de Contratação
Mat. 17-10491-8

197

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD5KXITVYN1I--IIFnAgE4ggQYXp_e4OLaDxeBrYiDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 **Data:** 16/07/2012

Folha: 0008
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	54.567,73	54.567,73
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1779 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS	1.388,63	
03/02/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1779 AO CLIENTE SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS		1.388,63
03/02/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1780 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		441,07
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1780 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	423,39	
03/02/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	17,68	
03/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1775	1.278,39	
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1775		1.278,39
03/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1776	1.058,00	
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1776		1.058,00
03/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1777	611,00	
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1777		611,00
03/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1778	1.706,03	
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1778		1.706,03
03/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1779	1.388,63	
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS NF nº 1779		1.388,63
03/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1780	423,39	
03/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1780		423,39
06/02/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Janeiro 2023	4.460,46	
06/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Janeiro 2023		4.460,46
06/02/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
07/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1781 AO CLIENTE SCOVAN SERVICOS GERAIS EIRELI	380,00	
07/02/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1781 AO CLIENTE SCOVAN SERVICOS GERAIS EIRELI		380,00
07/02/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 01/2023	386,97	
07/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 01/2023		386,97
07/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SCOVAN SERVICOS GERAIS EIRELI NF nº 1781	380,00	
07/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SCOVAN SERVICOS GERAIS EIRELI NF nº 1781		380,00
16/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1782 AO CLIENTE CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO	1.250,00	
16/02/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1782 AO CLIENTE CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO		1.250,00
16/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO NF nº 1782	1.250,00	
16/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO NF nº 1782		1.250,00
16/02/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 16235 CNPJ 20.516.802/0001-66	240,00	
16/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 16235 CNPJ 20.516.802/0001-66		240,00
			TRANSPORTE	73.822,85	73.822,85

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD5KXITVYN1I--IIFnAgE4ggQYXp_e4OLaDxeBrYiDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0009
Número livro: 0010

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4gqQYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	73.822,85	73.822,85
20/02/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 01/2023	57,45	
20/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 01/2023		57,45
20/02/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 01/2023	706,74	
20/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 01/2023		706,74
23/02/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1785 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		3.432,41
23/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1785 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	3.294,78	
23/02/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	137,63	
23/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1785	3.294,78	
23/02/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1785		3.294,78
23/02/2023	1.2.30.400.1	VEÍCULOS	AQUISICAO DE VEICULO RENVAN 0006078905	106.895,00	
23/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	AQUISICAO DE VEICULO RENVAN 0006078905		106.895,00
27/02/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 2023000000000027 CNPJ 36.976.069/0001-00	814,44	
27/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 2023000000000027 CNPJ 36.976.069/0001-00		814,44
28/02/2023	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	1.614,71	
28/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		1.614,71
28/02/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	951,14	
28/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		951,14
28/02/2023	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	602,74	
28/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		602,74
28/02/2023	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	1.614,71	
28/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		1.614,71
28/02/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	951,14	
28/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		951,14
28/02/2023	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	602,74	
28/02/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		602,74
28/02/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 28/02/2023 02/2023	8.498,04	
28/02/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 28/02/2023 02/2023		8.498,04
28/02/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 28/02/2023 02/2023	3.000,00	
28/02/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 28/02/2023 02/2023		3.000,00
28/02/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	667,14	
28/02/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		667,14
28/02/2023	3.2.20.100.2	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	679,83	
28/02/2023	2.1.50.20[illegible]	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		679,83
28/02/2023	2.1.50.10[illegible]	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 02/2023	57,45	
28/02/2023	2.1.40.100[illegible]	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 02/2023		57,45
28/02/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	330,00	
28/02/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		330,00
28/02/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	671,83	
28/02/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		671,83
28/02/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	1.104,21	
28/02/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		1.104,21
28/02/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 02/2023	109,04	
28/02/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 02/2023		109,04
28/02/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 02/2023	88,33	
28/02/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 02/2023		88,33
28/02/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 02/2023	715,67	
28/02/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 02/2023		715,67
28/02/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 02/2023	57,60	
			TRANSPORTE	211.379,99	211.282,39

Lúcio Oliveira Matos
Mat. nº 12491-8
Agente Contratado

19518

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0010
Número livro: 0010

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4gqQYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	211.379,99	211.282,39
28/02/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 02/2023		57,60
28/02/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	57,25	
28/02/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		57,25
28/02/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 02/2023	2.490,78	
28/02/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 02/2023		2.490,78
28/02/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
28/02/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
28/02/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
28/02/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
28/02/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.331,38	
28/02/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.331,38
28/02/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
28/02/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
			TOTAL DO MÊS	219.213,89	219.213,89
01/03/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1786 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA		25.276,79
01/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1786 AO CLIENTE MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA	24.265,72	
01/03/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	1.011,07	
01/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1786	24.265,72	
01/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1786		24.265,72
01/03/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 202300000000789 TECNOAGIL	203,00	
01/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 202300000000789 TECNOAGIL		203,00
06/03/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1787 AO CLIENTE MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS		1.300,00
06/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1787 AO CLIENTE MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS	1.248,00	
06/03/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	52,00	
06/03/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
06/03/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Fevereiro 2023	7.830,90	
06/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Fevereiro 2023		7.830,90
06/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS NF nº 1787	1.248,00	
06/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MERCANTE DIST.DE MATERIAIS ELETRICOS NF nº 1787		1.248,00
07/03/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 02/2023	679,83	
07/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 02/2023		679,83
15/03/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1788 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		3.033,34
15/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1788 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	2.912,01	
15/03/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	121,33	
15/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1788	2.912,01	
15/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1788		2.912,01
20/03/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 02/2023	57,45	
20/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 02/2023		57,45
20/03/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 02/2023	1.668,97	
20/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 02/2023		1.668,97
23/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1790 AO CLIENTE COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB	9.070,00	
			TRANSPORTE	80.158,56	71.088,56

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0011
Número livro: 0010

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=J1OD56K1TVYNI--IIFhAgE4ggQYXp_e4OLaDxeBrYiDIuCYRBv5eA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	80.158,56	71.088,56
23/03/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1790 AO CLIENTE COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB		9.070,00
23/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1791 AO CLIENTE COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB	450,00	
23/03/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1791 AO CLIENTE COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB		450,00
23/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB NF nº 1790	9.070,00	
23/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB NF nº 1790		9.070,00
23/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB NF nº 1791	450,00	
23/03/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB NF nº 1791		450,00
27/03/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 20230000000037 CNPJ 36.976.069/0001-00	814,44	
27/03/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 20230000000037 CNPJ 36.976.069/0001-00		814,44
31/03/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/03/2023 03/2023	9.908,04	
31/03/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/03/2023 03/2023		9.908,04
31/03/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/03/2023 03/2023	3.000,00	
31/03/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/03/2023 03/2023		3.000,00
31/03/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2023	774,51	
31/03/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2023		774,51
31/03/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 03/2023	792,63	
31/03/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 03/2023		792,63
31/03/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 03/2023	57,45	
31/03/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 03/2023		57,45
31/03/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2023	330,00	
31/03/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2023		330,00
31/03/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2023	951,76	
31/03/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2023		951,76
31/03/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	1.304,91	
31/03/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		1.304,91
31/03/2023	3.2.20.100.4	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 03/2023	105,75	
31/03/2023	2.1.50.300.2	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 03/2023		105,75
31/03/2023	3.2.20.100.3	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 03/2023	104,37	
31/03/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 03/2023		104,37
31/03/2023	3.2.20.100.2	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 03/2023	843,67	
31/03/2023	2.1.50.300.3	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 03/2023		843,67
31/03/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 03/2023	79,32	
31/03/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 03/2023		79,32
31/03/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	67,48	
31/03/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		67,48
31/03/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 03/2023	2.703,64	
31/03/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 03/2023		2.703,64
31/03/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
31/03/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
31/03/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/03/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
			TRANSPORTE	114.852,69	114.852,69

Lúcio Oliveira
Mtb/DRT 13491-8
Contador

19/9

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0012
Número livro: 0010

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=J1OD56K1TVYNI--IIFhAgE4ggQYXp_e4OLaDxeBrYiDIuCYRBv5eA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	114.852,69	114.852,69
31/03/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
31/03/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
31/03/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/03/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
			TOTAL DO MÊS	119.042,17	119.042,17
04/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1792 AO CLIENTE COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB	44.500,00	
04/04/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1792 AO CLIENTE COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB		44.500,00
04/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB NF nº 1792	44.500,00	
04/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB NF nº 1792		44.500,00
06/04/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Março 2023	9.133,53	
06/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Março 2023		9.133,53
06/04/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.612,55	
06/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.612,55
07/04/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 03/2023	792,63	
07/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 03/2023		792,63
10/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1793 AO CLIENTE CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO	850,00	
10/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1793 AO CLIENTE CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO		850,00
10/04/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1794 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		16.722,55
10/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1794 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	16.053,65	
10/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	668,90	
10/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO NF nº 1793	850,00	
10/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CONGREGACAO DAS RELIGIOSAS DO SS SACRAMENTO NF nº 1793		850,00
10/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1794	16.053,65	
10/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1794		16.053,65
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1795 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		293,28
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1795 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	281,55	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	11,73	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1796 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		215,90
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1796 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	207,27	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	8,63	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1797 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		441,60
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1797 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	423,94	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	17,66	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1798 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		628,00
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1798 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	602,88	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	25,12	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1799 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		560,15
			TRANSPORTE	137.593,69	138.153,84

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0013
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	137.593,69	138.153,84
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1799 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	537,75	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	22,40	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1800 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		570,00
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1800 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	547,20	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	22,80	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1801 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		586,88
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1801 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	563,41	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	23,47	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1803 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		547,95
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1803 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	526,04	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	21,91	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1804 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		483,48
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1804 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	464,15	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	19,33	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1807 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		516,12
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1807 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	495,48	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	20,64	
13/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1808 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		725,70
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1808 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	696,68	
13/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	29,02	
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1795	281,55	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1795		281,55
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1796	207,27	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1796		207,27
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1797	423,94	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1797		423,94
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1798	602,88	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1798		602,88
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1799	537,75	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1799		537,75
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1800	547,20	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1800		547,20
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1801	563,41	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1801		563,41
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1803	526,04	
			TRANSPORTE	145.274,01	144.747,97

Lucio Oliveira Melo
Agente de Contratação
Mat. 07.349-8

1960

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4gpQYXp_e40LaDxeBr1DIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:19958163950O-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0014
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	145.274,01	144.747,97
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1803		526,04
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1804	464,15	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1804		464,15
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1807	495,48	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1807		495,48
13/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1808	696,68	
13/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1808		696,68
20/04/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 03/2023	57,45	
20/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 03/2023		57,45
20/04/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 03/2023	2.056,27	
20/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 03/2023		2.056,27
24/04/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Férias JULLE OLIVEIRA SOUZA	1.915,25	
24/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Férias JULLE OLIVEIRA SOUZA		1.915,25
24/04/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Férias NEEMIAS CARDOSO DA CONCEIÇÃO	1.915,25	
24/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Férias NEEMIAS CARDOSO DA CONCEIÇÃO		1.915,25
24/04/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023	335,90	
24/04/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023		335,90
24/04/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 24/04/2023 04/2023	4.166,40	
24/04/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 24/04/2023 04/2023		4.166,40
26/04/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1809 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		930,60
26/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1809 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	893,38	
26/04/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	37,22	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1809	893,38	
26/04/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1809		893,38
28/04/2023	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	1.614,71	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		1.614,71
28/04/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	951,14	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		951,14
28/04/2023	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022	671,49	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 10/2022		671,49
28/04/2023	3.2.20.500.1	JUROS PASSIVOS	JUROS SIMPLESN COMP. 02/2023	345,47	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	JUROS SIMPLESN COMP. 02/2023		345,47
28/04/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO Simples Nacional COMP. 02/2023	2.490,78	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Simples Nacional COMP. 02/2023		2.490,78
28/04/2023	3.2.20.500.1	JUROS PASSIVOS	JUROS SIMPLESN COMP. 03/2023	44,61	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	JUROS SIMPLESN COMP. 03/2023		44,61
28/04/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO Simples Nacional COMP. 03/2023	2.703,64	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Simples Nacional COMP. 03/2023		2.703,64
28/04/2023	3.2.20.500.1	JUROS PASSIVOS	JUROS SIMPLESN COMP. 12/2022	2.549,31	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	JUROS SIMPLESN COMP. 12/2022		2.549,31
28/04/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	PAGAMENTO Simples Nacional COMP. 12/2022	11.040,73	
28/04/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Simples Nacional COMP. 12/2022		11.040,73
29/04/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 29/04/2023 04/2023	9.387,24	
29/04/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 29/04/2023 04/2023		9.387,24
29/04/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 29/04/2023 04/2023	3.000,00	
29/04/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 29/04/2023 04/2023		3.000,00
29/04/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023	734,17	
29/04/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023		734,17
			TRANSPORTE	194.734,11	194.734,11

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4gpQYXp_e40LaDxeBr1DIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA:19958163950O-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0015
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	194.734,11	194.734,11
29/04/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2023	750,97	
29/04/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2023		750,97
29/04/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 04/2023	41,85	
29/04/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 04/2023		41,85
29/04/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023	330,00	
29/04/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023		330,00
29/04/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2023	55,54	
29/04/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2023		55,54
29/04/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023	895,77	
29/04/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023		895,77
29/04/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023	74,65	
29/04/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023		74,65
29/04/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	1.100,89	
29/04/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		1.100,89
29/04/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 04/2023	105,76	
29/04/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 04/2023		105,76
29/04/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 04/2023	88,07	
29/04/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 04/2023		88,07
29/04/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 04/2023	825,67	
29/04/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 04/2023		825,67
29/04/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 04/2023	79,32	
29/04/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 04/2023		79,32
29/04/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	66,06	
29/04/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		66,06
30/04/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 04/2023	5.808,29	
30/04/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 04/2023		5.808,29
30/04/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
30/04/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
30/04/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
30/04/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
30/04/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
30/04/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
30/04/2023	3.2.10.6	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
30/04/2023	1.2.30.7	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
			TOTAL DO MÊS	212.032,59	212.032,59
04/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1811 AO CLIENTE COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB	5.600,00	
04/05/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1811 AO CLIENTE COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB		5.600,00
04/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB NF nº 1811	5.600,00	
04/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A COMPANHIA DE ENGENHARIA HIDRICA E DE SANEAMENTO DA BAHIA CERB NF nº 1811		5.600,00
05/05/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 04/2023	806,51	
05/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 04/2023		806,51
06/05/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.628,15	
06/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.628,15
06/05/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Abril 2023	8.653,07	
06/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Abril 2023		8.653,07
12/05/2023	3.2.20.401.8	CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA REF ANO 2022	231,00	
			TRANSPORTE	23.518,73	23.287,73

Lúcia Oliveira Melo
Contadora
CRC BA 031491-5

1961

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4ggQYXp_e4OLaDxeBrYiDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0016
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	23.518,73	23.287,73
12/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA REF ANO 2022		231,00
17/05/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Rescisão CLEITON NOVAIS OLIVEIRA	4.890,27	
17/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Rescisão CLEITON NOVAIS OLIVEIRA		4.890,27
17/05/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 17/05/2023 05/2023	70,40	
17/05/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 17/05/2023 05/2023		70,40
17/05/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	86,13	
17/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		86,13
17/05/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	751,30	
17/05/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		751,30
17/05/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 17/05/2023 05/2023	4.819,87	
17/05/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 17/05/2023 05/2023		4.819,87
17/05/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	51,04	
17/05/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		51,04
17/05/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL	1.078,00	
17/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL		1.078,00
18/05/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO GRRF 05/2023	802,34	
18/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO GRRF 05/2023		802,34
19/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 04/2023	2.456,62	
19/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 04/2023		2.456,62
19/05/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO IRRF 04/2023	57,45	
19/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO IRRF 04/2023		57,45
24/05/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1814 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA		3.843,84
24/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1814 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA	3.690,86	
24/05/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	152,98	
24/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1814	3.690,86	
24/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1814		3.690,86
26/05/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1815 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		2.173,46
26/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1815 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	2.086,96	
26/05/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	86,50	
26/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1815	2.086,96	
26/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1815		2.086,96
30/05/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1816 AO CLIENTE FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA		4.034,50
30/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1816 AO CLIENTE FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	3.873,93	
30/05/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	160,57	
30/05/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1817 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		7.843,29
30/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1817 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	7.531,13	
30/05/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	312,16	
30/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA NF nº 1816	3.873,93	
30/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA NF nº 1816		3.873,93
30/05/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1817	7.531,13	
30/05/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1817		7.531,13
31/05/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/05/2023 05/2023	5.415,84	
31/05/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/05/2023 05/2023		5.415,84
			TRANSPORTE	79.075,96	79.075,96

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4ggQYXp_e4OLaDxeBrYiDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA — **Folha:** 0017
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37 — **Número livro:** 0010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 **Data:** 16/07/2012

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	79.075,96	79.075,96
31/05/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/05/2023 05/2023	3.000,00	
31/05/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	AEFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/05/2023 05/2023		3.000,00
31/05/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	421,58	
31/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		421,58
31/05/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	433,58	
31/05/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		433,58
31/05/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 05/2023	41,85	
31/05/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 05/2023		41,85
31/05/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	330,00	
31/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		330,00
31/05/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	REFERENTE A DIFERENÇA DE FÉRIAS DO MÊS 31/05/2023 05/2023	4,00	
31/05/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A DIFERENÇA DE FÉRIAS DO MÊS 31/05/2023 05/2023		4,00
31/05/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	277,76	
31/05/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		277,76
31/05/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	631,63	
31/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		631,63
31/05/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	373,24	
31/05/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		373,24
31/05/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	908,63	
31/05/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		908,63
31/05/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 05/2023	93,22	
31/05/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 05/2023		93,22
31/05/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 05/2023	378,97	
31/05/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 05/2023		378,97
31/05/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 05/2023	676,37	
31/05/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 05/2023		676,37
31/05/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 05/2023	79,57	
31/05/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 05/2023		79,57
31/05/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	54,13	
31/05/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		54,13
31/05/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 05/2023	1.661,62	
31/05/2023	2.1.40.[illegible]	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 05/2023		1.661,62
31/05/2023	3.2.20.401.[illegible]	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
31/05/2023	1.2.30.700.[illegible]	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. PER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
31/05/2023	3.2.20.401.[illegible]	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/05/2023	1.2.30.700.[illegible]	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
31/05/2023	3.2.20.401.[illegible]	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
31/05/2023	1.2.30.700.[illegible]	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
31/05/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/05/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
			TOTAL DO MÊS	95.517,75	95.517,75
02/06/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1818 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA		6.147,96
02/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1818 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA	5.906,96	
02/06/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	241,00	
02/06/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1821 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		600,00
02/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1821 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	576,48	
			TRANSPORTE	6.724,44	6.747,96

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-1349-6
Agente de Contratação

1962

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=1DO56KITYYNII--IiEhAgE4ggQYXp_e4OlaDxeBrYiDIuCYRBy5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 **Data:** 16/07/2012

Folha: 0018
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	6.724,44	6.747,96
02/06/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	23,52	
02/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1818	5.906,96	
02/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1818		5.906,96
02/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1821	576,48	
02/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1821		576,48
05/06/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1822 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		3.432,41
05/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1822 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	3.297,86	
05/06/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	134,55	
05/06/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1824 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ		9.916,65
05/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1824 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	9.527,92	
05/06/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	388,73	
05/06/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1826 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		654,00
05/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1826 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	628,37	
05/06/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	25,63	
05/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1822	3.297,86	
05/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1822		3.297,86
05/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1824	9.527,92	
05/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1824		9.527,92
05/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1826	628,37	
05/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1826		628,37
06/06/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Maio 2023	3.834,13	
06/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Maio 2023		3.834,13
06/06/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.628,15	
06/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.628,15
07/06/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 05/2023	711,34	
07/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 05/2023		711,34
12/06/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1828 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA		2.748,98
12/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1828 AO CLIENTE SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA	2.641,22	
12/06/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	107,76	
12/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1828	2.641,22	
12/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SESC - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DA BAHIA NF nº 1828		2.641,22
19/06/2023	3.2.20.401.2	DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	DESPESAS COM DAM JUCEB REFERENTE A CERTIDÃO SIMPLIFICADA 06/2023	32,00	
19/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESAS COM DAM JUCEB REFERENTE A CERTIDÃO SIMPLIFICADA 06/2023		32,00
20/06/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1829 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO		21.493,50
20/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1829 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO	20.650,96	
20/06/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	842,54	
20/06/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Tributos federais 05/2023	1.756,45	
20/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Tributos federais 05/2023		1.756,45
20/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1829	20.650,96	
			TRANSPORTE	97.185,34	76.534,38

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=1DO56KITYYNII--IiEhAgE4ggQYXp_e4OlaDxeBrYiDIuCYRBy5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4g9QYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	97.185,34	76.534,38
20/06/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1829		20.650,96
22/06/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 20230000000002092 CONVEIMA	1.360,00	
22/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 20230000000002092 CONVEIMA		1.360,00
29/06/2023	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	CUSTO DE AQUISIÇAO DE INSUMOS	66.520,10	
29/06/2023	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	CUSTO DE AQUISIÇAO DE INSUMOS		66.520,10
29/06/2023	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO DE FORNECEDORES	66.520,10	
29/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FORNECEDORES		66.520,10
29/06/2023	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	AQUISIÇAO DE MATERIA PRIMA PARA CONSTRUÇAO	49.890,08	
29/06/2023	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	AQUISIÇAO DE MATERIA PRIMA PARA CONSTRUÇAO		49.890,08
29/06/2023	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO DE FORNECEDORES	49.890,08	
29/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FORNECEDORES		49.890,08
29/06/2023	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	AQUISIÇAO DE MATERIAL PARA MANUTENÇAO E REPARO DE VEICULOS	33.260,05	
29/06/2023	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	AQUISIÇAO DE MATERIAL PARA MANUTENÇAO E REPARO DE VEICULOS		33.260,05
29/06/2023	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO DE FORNECEDORES	33.260,05	
29/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FORNECEDORES		33.260,05
29/06/2023	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	COMPRA DE COMBUSTÍVEL PARA FROTA DE VEICULOS	16.630,03	
29/06/2023	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	COMPRA DE COMBUSTÍVEL PARA FROTA DE VEICULOS		16.630,03
29/06/2023	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO DE FORNCEDORES	16.630,03	
29/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FORNCEDORES		16.630,03
29/06/2023	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO DE FORNCEDORES	1.141,12	
29/06/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE FORNCEDORES		1.141,12
30/06/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/06/2023 06/2023	8.022,84	
30/06/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/06/2023 06/2023		8.022,84
30/06/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/06/2023 06/2023	3.000,00	
30/06/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/06/2023 06/2023		3.000,00
30/06/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2023	623,31	
30/06/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2023		623,31
30/06/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2023	641,82	
30/06/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2023		641,82
30/06/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 06/2023	41,85	
30/06/2023	2.1.40.10	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 06/2023		41,85
30/06/2023	2.1.50.100	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2023	330,00	
30/06/2023	2.1.50.200.6	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2023		330,00
30/06/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2023	918,91	
30/06/2023	2.1.50.200.6	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2023		918,91
30/06/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	891,43	
30/06/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		891,43
30/06/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 06/2023	104,62	
30/06/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 06/2023		104,62
30/06/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 06/2023	71,31	
30/06/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 06/2023		71,31
30/06/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 06/2023	668,57	
30/06/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 06/2023		668,57
30/06/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 06/2023	76,99	
30/06/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 06/2023		76,99
30/06/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	53,48	
30/06/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		53,48
30/06/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 06/2023	2.617,69	
			TRANSPORTE	450.349,80	447.732,11

Lúdio Oliveira Mello
Nº 07.3491-8
Técnico de Contratação

1963

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4g9QYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	450.349,80	447.732,11
30/06/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 06/2023		2.617,69
30/06/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
30/06/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
30/06/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
30/06/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
30/06/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
30/06/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
30/06/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
30/06/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
			TOTAL DO MÊS	457.425,44	457.425,44
01/07/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1830 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA		6.164,34
01/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1830 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA	5.922,70	
01/07/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	241,64	
03/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1830	5.922,70	
01/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1830		5.922,70
06/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1831 AO CLIENTE KAELLY PRADO SILVA 06078647539	200,00	
06/07/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1831 AO CLIENTE KAELLY PRADO SILVA 06078647539		200,00
06/07/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Junho 2023	7.399,53	
06/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Junho 2023		7.399,53
06/07/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.628,15	
06/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.628,15
06/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A KAELLY PRADO SILVA 06078647539 NF nº 1831	200,00	
06/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A KAELLY PRADO SILVA 06078647539 NF nº 1831		200,00
07/07/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1832 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ		9.916,65
07/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1832 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	9.540,81	
07/07/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	375,84	
07/07/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 06/2023	641,82	
07/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 06/2023		641,82
07/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1832	9.540,81	
07/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1832		9.540,81
12/07/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1833 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		15.495,28
12/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1833 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	14.908,01	
12/07/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	587,27	
12/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1833	14.908,01	
12/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1833		14.908,01
19/07/2023	3.2.20.401.1	DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	DESPESA COM SISTEMA PARA PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	665,92	
19/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM SISTEMA PARA PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES		665,92
20/07/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Tributos federais 06/2023	1.872,22	
20/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Tributos federais 06/2023		1.872,22
25/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1834 AO CLIENTE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES	1.800,00	
25/07/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1834 AO CLIENTE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES		1.800,00
25/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES NF nº 1834	1.800,00	
25/07/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANDIDO SALES NF nº 1834		1.800,00
			TRANSPORTE	79.155,43	79.155,43

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	79.155,43	79.155,43
27/07/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Rescisão JULLE OLIVEIRA SOUZA	3.431,44	
27/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Rescisão JULLE OLIVEIRA SOUZA		3.431,44
27/07/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023	138,65	
27/07/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023		138,65
27/07/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2023	1.042,68	
27/07/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2023		1.042,68
27/07/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	IRRF A RECOLHER DO MÊS 27/07/2023 07/2023	14,75	
27/07/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF A RECOLHER DO MÊS 27/07/2023 07/2023		14,75
27/07/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 27/07/2023 07/2023	1.736,00	
27/07/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 27/07/2023 07/2023		1.736,00
27/07/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2023	72,91	
27/07/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2023		72,91
27/07/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL	1.848,84	
27/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE RESCISÃO CONTRATUAL		1.848,84
28/07/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO GRRF 07/2023	1.115,59	
28/07/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO GRRF 07/2023		1.115,59
31/07/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/07/2023 07/2023	9.223,20	
31/07/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/07/2023 07/2023		9.223,20
31/07/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/07/2023 07/2023	3.000,00	
31/07/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/07/2023 07/2023		3.000,00
31/07/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023	502,50	
31/07/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023		502,50
31/07/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2023	516,83	
31/07/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2023		516,83
31/07/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 07/2023	41,85	
31/07/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 07/2023		41,85
31/07/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023	330,00	
31/07/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023		330,00
31/07/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023	905,78	
31/07/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023		905,78
31/07/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	891,42	
31/07/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		891,42
31/07/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 07/2023	94,82	
31/07/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 07/2023		94,82
31/07/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 07/2023	210,19	
31/07/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 07/2023		210,19
31/07/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 07/2023	668,57	
31/07/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 07/2023		668,57
31/07/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 07/2023	76,49	
31/07/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 07/2023		76,49
31/07/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	53,49	
31/07/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		53,49
31/07/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 07/2023	2.044,22	
31/07/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 07/2023		2.044,22
31/07/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
31/07/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
31/07/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/07/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
31/07/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
			TRANSPORTE	114.082,96	110.001,81

Ludgero Oliveira Meira
RG 07134916
Contador

1964

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYNiI--IIFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	114.082,96	110.001,81
31/07/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
31/07/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/07/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
			TOTAL DO MÊS	114.191,29	114.191,29
01/08/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1835 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA		6.377,28
01/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1835 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA	6.135,59	
01/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	241,69	
01/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1835	6.135,59	
01/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1835		6.135,59
03/08/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1837 AO CLIENTE NONO BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR		2.297,99
03/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1837 AO CLIENTE NONO BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR	2.211,59	
03/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	86,40	
03/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A NONO BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR NF nº 1837	2.211,59	
03/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A NONO BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR NF nº 1837		2.211,59
05/08/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Julho 2023	5.023,02	
05/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Julho 2023		5.023,02
05/08/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empreçador Mensal	2.628,15	
05/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empreçador Mensal		2.628,15
07/08/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 07/2023	516,83	
07/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 07/2023		516,83
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1838 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		628,00
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1838 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	604,39	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	23,61	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1839 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		586,88
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1839 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	564,82	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	22,06	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1840 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		560,15
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1840 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	539,09	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	21,06	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1841 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		570,00
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1841 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	548,57	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	21,43	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1842 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		441,60
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1842 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	425,00	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	16,60	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1843 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		930,60
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1843 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	895,61	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	34,99	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1844 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		547,95
			TRANSPORTE	28.907,68	29.455,63

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0023
Número livro: 0010

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYN1I--IIFhAgE4g0YXp_e4OlaDxeBr1iDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	28.907,68	29.455,63
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1844 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	527,35	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	20,60	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1845 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		516,12
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1845 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	496,72	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	19,40	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1846 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		483,48
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1846 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	465,31	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	18,17	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1847 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		725,70
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1847 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	698,42	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	27,28	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1848 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		215,90
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1848 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	207,79	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	8,11	
09/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1849 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		293,28
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1849 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	282,26	
09/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	11,02	
09/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1838	604,39	
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1838		604,39
09/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1839	564,82	
09/08/2023	1.1.20.10	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1839		564,82
09/08/2023	1.1.10.10	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1840	539,09	
09/08/2023	1.1.20.10	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1840		539,09
09/08/2023	1.1.10.10	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1841	548,57	
09/08/2023	1.1.20.10	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1841		548,57
09/08/2023	1.1.10.10	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1842	425,00	
09/08/2023	1.1.20.10	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1842		425,00
09/08/2023	1.1.10.10	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1843	895,61	
09/08/2023	1.1.20.10	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1843		895,61
09/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1844	527,35	
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1844		527,35
09/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1845	496,72	
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1845		496,72
09/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1846	465,31	
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1846		465,31
09/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1847	698,42	
			TRANSPORTE	37.455,39	36.756,97

Lúcio Oliveira Maia
Agente de Tributação
Matr.: 13491-8

1965

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0024
Número livro: 0010

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVYN1I--IIFhAgE4g0YXp_e4OlaDxeBr1iDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	37.455,39	36.756,97
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1847		698,42
09/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1848	207,79	
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1848		207,79
09/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1849	282,26	
09/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1849		282,26
09/08/2023	3.2.20.401.10	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRACAO DA BAHIA	1.120,22	
09/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESA COM CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRACAO DA BAHIA		1.120,22
11/08/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1850 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ		17.849,97
11/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1850 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	17.178,82	
11/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	671,15	
11/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1850	17.178,82	
11/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1850		17.178,82
18/08/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1851 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ		8.967,38
18/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1851 AO CLIENTE EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ	8.630,21	
18/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	337,17	
18/08/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Tributos federais 07/2023	1.876,93	
18/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Tributos federais 07/2023		1.876,93
18/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1851	8.630,21	
18/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO DE VITÓ NF nº 1851		8.630,21
28/08/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1852 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		55.034,45
28/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1852 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	52.965,16	
28/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	2.069,29	
28/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1852	52.965,16	
28/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1852		52.965,16
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1853 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	437,90	
31/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1853 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		437,90
31/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1854 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		572,63
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1854 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	551,10	
31/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	21,53	
31/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1855 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		117,56
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1855 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	113,14	
31/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,42	
31/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1856 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		114,52
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1856 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	110,22	
31/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,30	
31/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1857 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		151,58
			TRANSPORTE	202.811,19	202.962,77

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0025
Número livro: 0010

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TYN1I--IIFhAgE4g9GYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	202.811,19	202.962,77
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1857 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	145,89	
31/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	5,69	
31/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1858 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		602,95
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1858 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	580,28	
31/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	22,67	
31/08/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1859 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		589,48
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1859 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	567,32	
31/08/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	22,16	
31/08/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/08/2023 08/2023	6.460,44	
31/08/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/08/2023 08/2023		6.460,44
31/08/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/08/2023 08/2023	3.000,00	
31/08/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/08/2023 08/2023		3.000,00
31/08/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2023	502,50	
31/08/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2023		502,50
31/08/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2023	516,83	
31/08/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2023		516,83
31/08/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 08/2023	41,85	
31/08/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 08/2023		41,85
31/08/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2023	330,00	
31/08/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2023		330,00
31/08/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2023	784,56	
31/08/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2023		784,56
31/08/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	717,83	
31/08/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		717,83
31/08/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 08/2023	130,67	
31/08/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 08/2023		130,67
31/08/2023	3.2.20.1	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 08/2023	57,43	
31/08/2023	2.1.50.30	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 08/2023		57,43
31/08/2023	3.2.20.100	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 08/2023	538,37	
31/08/2023	2.1.50.30	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 08/2023		538,37
31/08/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 08/2023	56,07	
31/08/2023	2.1.50.30	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 08/2023		56,07
31/08/2023	3.2.20.100	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	43,07	
31/08/2023	2.1.50.30	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		43,07
31/08/2023	4.1.20.30	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 08/2023	6.700,26	
31/08/2023	2.1.40.10	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 08/2023		6.700,26
31/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1853	437,90	
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1853		437,90
31/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1854	551,10	
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1854		551,10
31/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1855	113,14	
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1855		113,14
			TRANSPORTE	225.137,22	225.137,22

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 73491-8
Assistente Sênior

1969

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0026
Número livro: 0010

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TYN1I--IIFhAgE4g9GYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	225.137,22	225.137,22
31/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1856	110,22	
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1856		110,22
31/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1857	145,89	
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1857		145,89
31/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1858	580,28	
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1858		580,28
31/08/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1859	567,32	
31/08/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1859		567,32
31/08/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
31/08/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
31/08/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/08/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
31/08/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
31/08/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
31/08/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/08/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
			TOTAL DO MÊS	233.616,57	233.616,57
04/09/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1860 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA		6.442,80
04/09/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1860 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA	6.200,56	
04/09/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	242,24	
04/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1860	6.200,56	
04/09/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1860		6.200,56
06/09/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1862 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ		11.899,98
06/09/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1862 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	11.463,26	
06/09/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	436,72	
06/09/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 08/2023	516,83	
06/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 08/2023		516,83
06/09/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.628,15	
06/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.628,15
06/09/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Agosto 2023	5.957,94	
06/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Agosto 2023		5.957,94
06/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1862	11.463,26	
06/09/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1862		11.463,26
13/09/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1863 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		13.675,06
13/09/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1863 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	13.173,19	
13/09/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	501,87	
13/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1863	13.173,19	
13/09/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1863		13.173,19
20/09/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Tributos Federais 08/2023	1.617,06	
20/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Tributos Federais 08/2023		1.617,06
20/09/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CONTROLE VENDA MAMPS DISTRIBUIDORA	702,80	
20/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS CONTROLE VENDA MAMPS DISTRIBUIDORA		702,80
29/09/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1866 AO CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOCA	43.700,00	
			TRANSPORTE	117.977,63	74.277,63

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56KITYYNII--IIFhAgE4g9gQYXp_e4OLaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	117.977,63	74.277,63
29/09/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1866 AO CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOCA		43.700,00
29/09/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 29/09/2023 09/2023	6.478,44	
29/09/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 29/09/2023 09/2023		6.478,44
29/09/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 29/09/2023 09/2023	3.000,00	
29/09/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 29/09/2023 09/2023		3.000,00
29/09/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023	503,85	
29/09/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023		503,85
29/09/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2023	518,27	
29/09/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2023		518,27
29/09/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 09/2023	41,85	
29/09/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 09/2023		41,85
29/09/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023	330,00	
29/09/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023		330,00
29/09/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023	827,34	
29/09/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023		827,34
29/09/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	731,83	
29/09/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		731,83
29/09/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 09/2023	120,45	
29/09/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 09/2023		120,45
29/09/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 09/2023	58,55	
29/09/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 09/2023		58,55
29/09/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 09/2023	548,87	
29/09/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 09/2023		548,87
29/09/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 09/2023	65,06	
29/09/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 09/2023		65,06
29/09/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	43,91	
29/09/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		43,91
29/09/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOCA NF nº 1866	43.700,00	
29/09/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOCA NF nº 1866		43.700,00
30/09/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 09/2023	10.044,73	
30/09/2023	2.1.40.100.1	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 09/2023		10.044,73
30/09/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
30/09/2023	1.2.30.700.3	DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
30/09/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
30/09/2023	1.2.30.700.2	DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
30/09/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
30/09/2023	1.2.30.700.4	DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
30/09/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	106,33	
30/09/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		106,33
			TOTAL DO MÊS	192.066,42	192.066,42
02/10/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1867 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA		6.530,16
02/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1867 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA	6.290,51	
02/10/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	239,65	
02/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1867	6.290,51	
02/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1867		6.290,51
			TRANSPORTE	12.820,67	12.820,67

Lúcio Oliveira
Matr. 07134916
Agente de Contratação

4967

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56KITYYNII--IIFhAgE4g9gQYXp_e4OLaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	12.820,67	12.820,67
03/10/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1869 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ		13.222,22
03/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1869 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	12.736,97	
03/10/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	485,25	
03/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1869	12.736,97	
03/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1869		12.736,97
06/10/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 09/2023	518,27	
06/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 09/2023		518,27
06/10/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Setembro 2023	5.974,59	
06/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Setembro 2023		5.974,59
06/10/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.628,15	
06/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.628,15
09/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1870 AO CLIENTE NONO BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR	3.138,98	
09/10/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1870 AO CLIENTE NONO BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR		3.138,98
09/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A NONO BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR NF nº 1870	3.138,98	
09/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A NONO BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR NF nº 1870		3.138,98
16/10/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1871 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		54.808,36
16/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1871 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	52.796,90	
16/10/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	2.011,46	
16/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1871	52.796,90	
16/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1871		52.796,90
20/10/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Tributos federais 09/2023	1.661,19	
20/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Tributos federais 09/2023		1.661,19
23/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1872 AO CLIENTE CONDOMINIO CENTRO EMPRESARIAL REIS & MEIRA	900,00	
23/10/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1872 AO CLIENTE CONDOMINIO CENTRO EMPRESARIAL REIS & MEIRA		900,00
23/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CONDOMINIO CENTRO EMPRESARIAL REIS & MEIRA NF nº 1872	900,00	
23/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CONDOMINIO CENTRO EMPRESARIAL REIS & MEIRA NF nº 1872		900,00
26/10/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 20230000000692 CARDOSO E MENEZES	320,00	
26/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 20230000000692 CARDOSO E MENEZES		320,00
27/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1873 AO CLIENTE INSTITUTO DE UROLOGIA E NEFROLOGIA LTDA	900,00	
27/10/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1873 AO CLIENTE INSTITUTO DE UROLOGIA E NEFROLOGIA LTDA		900,00
27/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A INSTITUTO DE UROLOGIA E NEFROLOGIA LTDA NF nº 1873	900,00	
27/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A INSTITUTO DE UROLOGIA E NEFROLOGIA LTDA NF nº 1873		900,00
31/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1875 AO CLIENTE CEAVIC CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE VITORIA DA CONQUISTA LTDA	2.900,00	
31/10/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1875 AO CLIENTE CEAVIC CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE VITORIA DA CONQUISTA LTDA		2.900,00
31/10/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/10/2023 10/2023	6.478,44	
31/10/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 31/10/2023 10/2023		6.478,44
31/10/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/10/2023 10/2023	3.000,00	
31/10/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 31/10/2023 10/2023		3.000,00
31/10/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023	503,85	
			TRANSPORTE	180.247,57	179.743,72

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	180.247,57	179.743,72
31/10/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023		503,85
31/10/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2023	518,27	
31/10/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2023		518,27
31/10/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 10/2023	41,85	
31/10/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 10/2023		41,85
31/10/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023	330,00	
31/10/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023		330,00
31/10/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023	751,71	
31/10/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023		751,71
31/10/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	719,82	
31/10/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		719,82
31/10/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 10/2023	125,80	
31/10/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 10/2023		125,80
31/10/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 10/2023	57,58	
31/10/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 10/2023		57,58
31/10/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 10/2023	539,87	
31/10/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 10/2023		539,87
31/10/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 10/2023	60,66	
31/10/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 10/2023		60,66
31/10/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	43,19	
31/10/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		43,19
31/10/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 10/2023	6.270,53	
31/10/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 10/2023		6.270,53
31/10/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CEAVIC CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE VITORIA DA CONQUISTA LTDA NF nº 1875	2.900,00	
31/10/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CEAVIC CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE VITORIA DA CONQUISTA LTDA NF nº 1875		2.900,00
31/10/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
31/10/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MAQUINAS, EQUIP. PER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
31/10/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/10/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
31/10/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
31/10/2023	1.2.30.700.1	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
31/10/2023	3.2.10.600.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/10/2023	1.2.30.700.1	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
			TOTAL DO MÊS	199.682,49	199.682,49
01/11/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1876 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO		70.950,00
01/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1876 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO	68.346,14	
01/11/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	2.603,86	
01/11/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1877 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ		9.255,54
01/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1877 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	8.915,87	
01/11/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	339,67	
01/11/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1878 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		54.896,05
01/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1878 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	52.881,37	
01/11/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	2.014,68	
			TRANSPORTE	135.101,59	135.101,59

Léo Oliveira Maia
Nº 07.13491-6
Agente de Contratação

1568

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVYNiI--IIFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	135.101,59	135.101,59
01/11/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1879 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA		6.552,00
01/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1879 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA	6.311,55	
01/11/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	240,45	
01/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1876	68.346,14	
01/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1876		68.346,14
01/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1877	8.915,87	
01/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1877		8.915,87
01/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1878	52.881,37	
01/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1878		52.881,37
01/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1879	6.311,55	
01/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1879		6.311,55
07/11/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1880 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		55.251,82
07/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1880 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	53.224,08	
07/11/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	2.027,74	
07/11/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 10/2023	518,27	
07/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 10/2023		518,27
07/11/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Outubro 2023	5.974,59	
07/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Outubro 2023		5.974,59
07/11/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.628,15	
07/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.628,15
07/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1880	53.224,08	
07/11/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1880		53.224,08
20/11/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Tributos federais 10/2023	1.585,56	
20/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Tributos federais 10/2023		1.585,56
27/11/2023	3.2.20.401.2	DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	DESPESAS COM DAM JUCEB REFERENTE A CERTIDÃO SIMPLIFICADA 11/2023	36,00	
27/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	DESPESAS COM DAM JUCEB REFERENTE A CERTIDÃO SIMPLIFICADA 11/2023		36,00
29/11/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 202300000000022 CNPJ 14.347.486/0001-43	1.500,00	
29/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS NFS-e 202300000000022 CNPJ 14.347.486/0001-43		1.500,00
30/11/2023	1.1.30.600.2	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023	2.774,85	
30/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023		2.774,85
30/11/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023	221,98	
30/11/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023		221,98
30/11/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/11/2023 11/2023	6.478,44	
30/11/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/11/2023 11/2023		6.478,44
30/11/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/11/2023 11/2023	3.000,00	
30/11/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/11/2023 11/2023		3.000,00
30/11/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023	503,85	
30/11/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023		503,85
30/11/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023	518,27	
30/11/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023		518,27
30/11/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 11/2023	41,85	
30/11/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 11/2023		41,85
30/11/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023	330,00	
30/11/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023		330,00
30/11/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023	792,83	
30/11/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023		792,83
			TRANSPORTE	413.489,06	413.489,06

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVYNiI--IIFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|19958163950O-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVYNiI--IIFhAgE4ggQYXp_e4OlaDxeBrYiDiuCYRBv5eA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	413.489,06	413.489,06
30/11/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	719,83	
30/11/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		719,83
30/11/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 11/2023	124,64	
30/11/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 11/2023		124,64
30/11/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 11/2023	57,59	
30/11/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 11/2023		57,59
30/11/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023	539,87	
30/11/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023		539,87
30/11/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023	58,64	
30/11/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023		58,64
30/11/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	43,19	
30/11/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		43,19
30/11/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 11/2023	13.670,56	
30/11/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 11/2023		13.670,56
30/11/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
30/11/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
30/11/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
30/11/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
30/11/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
30/11/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
30/11/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
30/11/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
30/11/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	APROPRIACAO SIMPLES NACIONAL	51.745,02	
30/11/2023	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	APROPRIACAO SIMPLES NACIONAL		51.745,02
30/11/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	APROPRIACAO DEBITOS	25.064,63	
30/11/2023	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	APROPRIACAO DEBITOS		25.064,63
30/11/2023	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 11/2023	43.868,40	
30/11/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLESN COMP. 11/2023		43.868,40
			TOTAL DO MÊS	556.457,07	556.457,07
01/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1881 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO	21.493,50	
01/12/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1881 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO		21.493,50
01/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1881	21.493,50	
01/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1881		21.493,50
04/12/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1882 AO CLIENTE FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA		4.034,50
04/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1882 AO CLIENTE FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	3.880,79	
04/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	153,71	
04/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA NF nº 1882	3.880,79	
04/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA NF nº 1882		3.880,79
05/12/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1883 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ		11.238,87
05/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1883 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	10.810,67	
05/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	428,20	
05/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1883	10.810,67	
			TRANSPORTE	72.951,83	62.141,16

Lucas Oliveira Meira
Mat. 17-13491-6
Agente de Contratação

J969

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|19958163950O-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVYNiI--IIFhAgE4ggQYXp_e4OlaDxeBrYiDiuCYRBv5eA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	72.951,83	62.141,16
05/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1883		10.810,67
06/12/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	PAGAMENTO Empregador Mensal	2.628,15	
06/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Empregador Mensal		2.628,15
06/12/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023	5.974,59	
06/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Folha Mensal Novembro 2023		5.974,59
07/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1884 AO CLIENTE CLINICA DO TRANSITO POÇÕES BAHIA LTDA	250,00	
07/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1884 AO CLIENTE CLINICA DO TRANSITO POÇÕES BAHIA LTDA		250,00
07/12/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO FGTS 11/2023	740,25	
07/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO FGTS 11/2023		740,25
07/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A CLINICA DO TRANSITO POÇÕES BAHIA LTDA NF nº 1884	250,00	
07/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A CLINICA DO TRANSITO POÇÕES BAHIA LTDA NF nº 1884		250,00
13/12/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1885 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA		6.726,72
13/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1885 AO CLIENTE SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA	6.470,44	
13/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	256,28	
13/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1885	6.470,44	
13/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE SAUDE PUBLICA NF nº 1885		6.470,44
15/12/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1886 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		54.942,97
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1886 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	52.849,65	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	2.093,32	
15/12/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1887 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ		9.255,54
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1887 AO CLIENTE UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	8.902,91	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	352,63	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1888 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		628,00
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1888 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	604,08	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	23,92	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1889 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		586,88
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1889 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	564,52	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	22,36	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1890 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		560,15
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1890 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	538,81	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	21,34	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1891 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		570,00
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1891 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	546,29	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	21,71	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1892 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		441,60
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1892 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	424,78	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	16,82	
			TRANSPORTE	162.977,12	162.977,12

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0033
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	162.977,12	162.977,12
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1893 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		930,60
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1893 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	895,15	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	35,45	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1894 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		547,95
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1894 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	527,08	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	20,87	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1895 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		516,12
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1895 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	496,46	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	19,66	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1896 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		483,48
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1896 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	465,06	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	18,42	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1897 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		725,70
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1897 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	698,06	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	27,64	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1898 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		215,90
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1898 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	207,68	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	8,22	
15/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1899 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO		293,28
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1899 AO CLIENTE BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO	282,11	
15/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	11,17	
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1686	52.849,65	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PMVC NF nº 1686		52.849,65
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1887	8.902,91	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ NF nº 1887		8.902,91
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1888	604,08	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1888		604,08
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1889	564,52	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1889		564,52
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1890	538,81	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1890		538,81
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1891	548,29	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1891		548,29
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1892	424,78	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1892		424,78
			TRANSPORTE	231.123,19	231.123,19

Lucas Oliveira Meira
Matrícula: 13191-8
Assistente Contratado

490

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=JIOD56KITVNii--IIFhAgE4ggQYXp_e40IaDxeBrYiDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0034
Número livro: 0010

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	231.123,19	231.123,19
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1893	895,15	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1893		895,15
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1894	527,08	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1894		527,08
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1895	496,46	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1895		496,46
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1896	465,06	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1896		465,06
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1897	698,08	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1897		698,06
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1898	207,68	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1898		207,68
15/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1899	282,11	
15/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A BAHIA SECRETARIA DA ADMINISTRACAO NF nº 1899		282,11
18/12/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1900 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO		2.275,00
18/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1900 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO	2.188,33	
18/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	86,67	
18/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1900	2.188,33	
18/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO NF nº 1900		2.188,33
19/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1901 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		437,90
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1901 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	421,22	
19/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	16,68	
19/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1903 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		117,56
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1903 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	113,09	
19/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,47	
19/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1904 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		114,52
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1904 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	110,16	
19/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	4,36	
19/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1905 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		151,58
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1905 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	145,81	
19/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	5,77	
19/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1906 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		602,95
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1906 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	579,98	
19/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	VALOR A RECUPERAR	22,97	
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1907 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	589,48	
			TRANSPORTE	241.172,11	240.582,63

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=JIOD56KITVNii--IIFhAgE4ggQYXp_e40IaDxeBrYiDiuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=J1OD56K1TVYNi1--1IFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	241.172,11	240.582,63
19/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1907 AO CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL ELETTORAL DA BAHIA		589,48
19/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1901	421,22	
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1901		421,22
19/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1903	113,09	
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1903		113,09
19/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1904	110,16	
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1904		110,16
19/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1905	145,81	
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1905		145,81
19/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1906	579,98	
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1906		579,98
19/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1907	589,48	
19/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA NF nº 1907		589,48
19/12/2023	2.1.70.100.2	DIVIDENDOS A PAGAR	EM RAZAO DE SITUAÇÃO FISAL ADIMPLENTE, VIDE CERTIDAO 7BAB.968B.48C78DA5 PAGAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS APURADOS NO ANO 2022	1.500.000,00	
19/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	EM RAZAO DE SITUAÇÃO FISAL ADIMPLENTE, VIDE CERTIDAO 7BAB.968B.48C78DA5 PAGAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS APURADOS NO ANO 2022		1.500.000,00
20/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Tributos federais 11/2023	1.626,68	
20/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Tributos federais 11/2023		1.626,68
20/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 13º 12/2023	1.246,68	
20/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO Contrib. previdenciárias 13º 12/2023		1.246,68
20/12/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO 13º Salário Dezembro 2023	2.723,81	
20/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	PAGAMENTO 13º Salário Dezembro 2023		2.723,81
20/12/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	460,41	
20/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		460,41
20/12/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 20/12/2023 12/2023	5.959,07	
20/12/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 20/12/2023 12/2023		5.959,07
20/12/2023	2.1.50.300.6	[illegible] SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	254,73	
20/12/2023	2.1.50.200.2	[illegible]TS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		254,73
20/12/2023	2.1.50.100.1	[illegible]ÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023	2.774,85	
20/12/2023	1.1.30.600.2	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023		2.774,85
20/12/2023	2.1.50.300.4	[illegible] SOBRE PROVISÕES PARA 13º [illegible]ÁRIO	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	786,27	
20/12/2023	2.1.50.200.1	[illegible]S A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		786,27
26/12/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1910 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO		21.698,70
26/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REF NF 1910 AO CLIENTE SECRETARIA DE EDUCACAO	20.871,98	
26/12/2023	4.1.20.300.3	[illegible]ÕES	VALOR A RECUPERAR	826,72	
29/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	SALDO EM CONTA BANCARIA AGENCIA 4160 CC 01919-0 CEF EM DEZ 2023	4.167,32	
29/12/2023	1.1.10.200.2	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	SALDO EM CONTA BANCARIA AGENCIA 4160 CC 01919-0 CEF EM DEZ 2023		4.167,32
30/12/2023	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1741	23.286,82	
30/12/2023	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	RECEBIMENTO A MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA NF nº 1741		23.286,82
30/12/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/12/2023 12/2023	6.478,44	
30/12/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 30/12/2023 12/2023		6.478,44
			TRANSPORTE	1.814.595,63	1.814.595,63

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=J1OD56K1TVYNi1--1IFhAgE4ggQYXp_e40LaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.814.595,63	1.814.595,63
30/12/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/12/2023 12/2023	3.000,00	
30/12/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	REFERENTE A PRÓ-LABORE DO MÊS 30/12/2023 12/2023		3.000,00
30/12/2023	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	503,85	
30/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		503,85
30/12/2023	3.2.20.100.7	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	518,27	
30/12/2023	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		518,27
30/12/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 12/2023	41,85	
30/12/2023	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	IRRF DE PRO-LABORE A RECOLHER DO MÊS 12/2023		41,85
30/12/2023	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	330,00	
30/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		330,00
30/12/2023	3.2.20.100.6	INSS	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	878,75	
30/12/2023	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		878,75
30/12/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS	719,83	
30/12/2023	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO DE FÉRIAS DO MÊS		719,83
30/12/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 12/2023	137,07	
30/12/2023	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO INSS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 12/2023		137,07
30/12/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 12/2023	57,59	
30/12/2023	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	PROVISÃO FGTS SOBRE FÉRIAS DO MÊS 12/2023		57,59
30/12/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023	539,87	
30/12/2023	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023		539,87
30/12/2023	3.2.20.100.6	INSS	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023	70,19	
30/12/2023	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO INSS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023		70,19
30/12/2023	3.2.20.100.7	FGTS	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS	43,18	
30/12/2023	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	PROVISÃO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO DO MÊS		43,18
31/12/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 12/2023	10.614,56	
31/12/2023	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	REFERENTE PROVISÃO SIMPLES NACIONAL COMP. 12/2023		10.614,56
31/12/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	2.885,06	
31/12/2023	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		2.885,06
31/12/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	1,10	
31/12/2023	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		1,10
31/12/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	4.081,15	
31/12/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		4.081,15
31/12/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO	108,33	
31/12/2023	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	DESPESA COM DEPRECIAÇÃO		108,33
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	66.520,10	
31/12/2023	3.1.10.100.1	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		66.520,10
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	16.630,03	
31/12/2023	3.1.20.700.1	COMBUSTÍVEL	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		16.630,03
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	1.299,96	
31/12/2023	3.2.10.600.5	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		1.299,96
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	7.738,12	
31/12/2023	3.2.10.600.6	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		7.738,12
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	87.737,00	
31/12/2023	3.2.20.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		87.737,00
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	36.000,00	
31/12/2023	3.2.20.100.2	PRÓ-LABORE	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		36.000,00
			TRANSPORTE	2.055.051,49	2.055.051,49

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=JIOD56KITVYN1I--IIFhAgE4ggQYXp_e40laDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	2.055.051,49	2.055.051,49
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	7.508,47	
31/12/2023	3.2.20.100.4	13º SALÁRIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		7.508,47
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	10.410,10	
31/12/2023	3.2.20.100.5	FÉRIAS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		10.410,10
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	11.090,63	
31/12/2023	3.2.20.100.6	INSS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		11.090,63
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	10.464,80	
31/12/2023	3.2.20.100.7	FGTS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		10.464,80
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	2.853,42	
31/12/2023	3.2.20.300.7	MULTAS DE MORA	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		2.853,42
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	79.630,97	
31/12/2023	3.2.20.401.0	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		79.630,97
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	665,92	
31/12/2023	3.2.20.401.1	DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		665,92
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	68,00	
31/12/2023	3.2.20.401.2	DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		68,00
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	2.939,39	
31/12/2023	3.2.20.500.1	JUROS PASSIVOS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		2.939,39
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	1.876,97	
31/12/2023	3.2.20.500.5	JUROS DE MORA	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		1.876,97
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	27.645,68	
31/12/2023	4.1.20.300.3	(-) ISS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		27.645,68
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	92.618,63	
31/12/2023	4.1.20.300.8	(-) SIMPLES	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		92.618,63
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	49.890,08	
31/12/2023	3.1.10.100.2	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		49.890,08
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	33.260,05	
31/12/2023	3.1.20.300.1	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		33.260,05
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	231,00	
31/12/2023	3.2.20.401.9	CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		231,00
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	1.120,22	
31/12/2023	3.2.20.401.10	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		1.120,22
31/12/2023	4.1.10.200.3	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	323.718,75	
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		323.718,75
31/12/2023	4.1.10.200.4	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	57.897,76	
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		57.897,76
31/12/2023	4.1.10.200.5	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	501.362,56	
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		501.362,56
31/12/2023	5.1.40.100.1	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO	334.779,53	
			TRANSPORTE	3.605.084,42	3.270.304,89

Lucas Oliveira Meira
Mat. 07134918
Agente de Contratação

1972

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=JIOD56KITVYN1I--IIFhAgE4ggQYXp_e40laDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DIÁRIO - ANO 2023

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	3.605.084,42	3.270.304,89
31/12/2023	2.3.50.100.1	LUCROS ACUMULADOS	ENCERRAMENTO DAS CONTAS PARA FINS DE APURAÇÃO DE RESULTADO		334.779,53
			TOTAL DO MÊS	3.605.084,42	3.605.084,42

POCOES, 31 de Dezembro de 2023

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0039
Número livro: 0010

BALANCETE - ANO 2023

Código	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
1	ATIVO	3.558.688,12D	1.850.443,65	2.983.663,52	2.425.486,05D
2	ATIVO CIRCULANTE	3.049.298,46D	1.743.806,48	1.882.533,59	3.210.726,32D
3	DISPONÍVEL	3.189.990,81D	885.466,21	1.018.464,68	2.156.983,87D
4	CAIXA	3.285.811,53D	885.466,21	2.014.297,53	2.156.974,21D
5	CAIXA GERAL	3.285.811,53D	885.460,21	2.014.297,53	2.156.974,21D
7	BANCOS CONTA MOVIMENTO	4.178,96D	0,00	4.167,32	11,64D
9	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	4.178,96D	0,00	4.167,32	11,64D
13	CLIENTES	46.831,46D	855.333,39	881.292,89	20.872,96D
13	TÍTULOS A RECEBER	46.831,46D	855.333,39	881.292,89	20.871,96D
14	CLIENTES DIVERSOS	46.831,46D	855.333,39	881.292,89	20.871,96D
18	OUTROS CRÉDITOS	32.468,47D	2.774,85	2.774,85	32.468,47D
23	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	32.468,47D	0,00	0,00	32.468,47D
524	RODOBENS ADMINISTRADORA DE CONSÓRCIOS	32.468,47D	0,00	0,00	32.468,47D
24	ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	0,00	2.774,85	2.774,85	0,00
26	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	0,00	2.774,85	2.774,85	0,00
501	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	189.195,66D	106.895,00	80.830,93	215.159,73D
111	IMOBILIZADO	189.195,66D	106.895,00	80.830,93	215.159,73D
116	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	950,00D	0,00	0,00	950,00D
117	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	950,00D	0,00	0,00	950,00D
118	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	387.013,52D	0,00	0,00	387.013,52D
119	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	387.013,52D	0,00	0,00	387.013,52D
120	VEÍCULOS	80.000,00D	106.895,00	0,00	186.895,00D
121	VEÍCULOS	80.000,00D	106.895,00	0,00	186.895,00D
128	(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL.	278.767,86C	0,00	80.838,93	359.606,79C
127	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	910,84C	0,00	13,20	924,04C
128	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. PER	115.990,95C	0,00	34.820,72	150.811,67C
129	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	161.866,11C	0,00	46.297,01	208.163,12C
149	PASSIVO	3.558.688,12C	1.872.666,69	536.606,39	2.425.486,05C
150	PASSIVO CIRCULANTE	1.562.040,14C	1.913.954,13	418.077,41	66.163,42C
164	FORNECEDORES	8.273,14C	167.441,38	166.300,26	7.132,02C
165	FORNECEDORES	8.273,14C	167.441,38	166.300,26	7.132,02C
685	FORNECEDORES DIVERSOS	8.273,14C	167.441,38	166.300,26	7.132,02C
169	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	11.096,19C	68.207,42	68.117,75	10.946,51C
170	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	11.096,18C	68.207,42	68.117,75	10.946,51C
176	IRRF A RECOLHER	57,45C	287,25	563,75	333,95C
479	SIMPLES A RECOLHER	11.040,73C	67.980,17	67.554,00	10.614,56C
185	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	42.668,02C	188.145,33	193.659,40	48.083,09C
186	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	7.418,78C	130.233,36	140.422,34	8.882,76C
187	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	4.801,20C	103.248,95	104.421,34	5.974,59C
188	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	2.612,58C	26.984,40	36.000,00	2.628,18C
190	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	1.283,87C	30.162,82	31.364,48	2.485,60C
191	INSS A RECOLHER	787,58C	20.838,92	21.843,97	1.712,60C
192	FGTS A RECOLHER	576,12C	9.323,60	9.520,48	773,00C
193	PROVISÕES	33.971,60C	10.849,46	21.673,61	20.996,75C
194	PROVISÕES PARA FÉRIAS	5.724,71C	10.722,27	10.406,10	5.408,54C
195	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	13.280,31C	5.958,07	7.508,47	14.826,71C
196	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	8.361,99C	467,09	1.703,47	9.207,57C
197	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	1.875,76C	786,27	786,29	1.875,78C
198	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	4.702,60C	333,30	1.277,62	5.646,92C
199	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	26,23C	800,66	800,66	26,23C
207	DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITA	1.500.000,00C	1.500.000,00	0,00	0,00
208	DIVIDENDOS	1.500.000,00C	1.500.000,00	0,00	0,00
210	DIVIDENDOS A PAGAR	1.500.000,00C	1.500.000,00	0,00	0,00
503	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	147.376,51C	46.712,53	76.809,65	175.473,63C
217	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	147.376,51C	46.712,53	76.809,65	175.473,63C
232	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	147.376,51C	46.712,53	76.809,65	175.473,63C
234	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	147.376,51C	46.712,53	76.809,65	175.473,63C
243	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.849.099,27C	0,00	334.779,53	2.183.848,80C
243	CAPITAL SOCIAL	100.000,00C	0,00	0,00	100.000,00C
244	CAPITAL SUBSCRITO	100.000,00C	0,00	0,00	100.000,00C
245	CAPITAL SOCIAL	100.000,00C	0,00	0,00	100.000,00C
264	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.749.069,27C	0,00	334.779,53	2.083.848,80C
265	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.749.069,27C	0,00	334.779,53	2.083.848,80C
266	LUCROS ACUMULADOS	1.749.069,27C	0,00	334.779,53	2.083.848,80C
269	CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS	0,00	427.935,23	427.935,23	0,00
900	CUSTOS	0,00	166.300,26	166.300,26	0,00
270	CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO	0,00	116.410,18	116.410,18	0,00
271	MATERIAL APLICADO	0,00	116.410,18	116.410,18	0,00
272	INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	0,00	66.520,10	66.520,10	0,00
532	MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	0,00	49.890,08	49.890,08	0,00

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=JlOD56KITVYNii--IIFhAgE4ggQYXp_e4OlaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
C.N.P.J.: 16.492.097/0001-37
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 29600170084 Data: 16/07/2012

Folha: 0040
Número livro: 0010

BALANCETE - ANO 2023

Código	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
283	CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO	0,00	49.890,08	49.890,08	0,00
287	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO E REPARO	0,00	33.260,05	33.260,05	0,00
532	MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	0,00	33.260,05	33.260,05	0,00
290	COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA	0,00	16.630,03	16.630,03	0,00
292	COMBUSTÍVEL	0,00	16.630,03	16.630,03	0,00
295	DESPESAS OPERACIONAIS	0,00	101.634,07	101.634,07	0,00
296	DESPESAS COM VENDAS/PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	9.038,08	9.038,08	0,00
319	DESPESAS GERAIS	0,00	9.038,08	9.038,08	0,00
324	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	0,00	1.299,96	1.299,96	0,00
325	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	0,00	7.738,12	7.738,12	0,00
329	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00	252.566,99	252.566,99	0,00
330	DESPESAS COM PESSOAL	0,00	163.211,80	163.211,80	0,00
331	SALÁRIOS E ORDENADOS	0,00	67.737,00	67.737,00	0,00
332	PRÓ-LABORE	0,00	36.000,00	36.000,00	0,00
334	13º SALÁRIO	0,00	7.508,47	7.508,47	0,00
335	FÉRIAS	0,00	10.410,10	10.410,10	0,00
336	INSS	0,00	11.290,63	11.290,63	0,00
337	FGTS	0,00	10.464,80	10.464,80	0,00
345	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	0,00	1.853,42	1.853,42	0,00
352	MULTAS DE MORA	0,00	1.853,42	1.853,42	0,00
353	DESPESAS GERAIS	0,00	81.716,11	81.716,11	0,00
363	DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	0,00	79.630,97	79.630,97	0,00
364	DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	0,00	665,92	665,92	0,00
621	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA	0,00	1.120,22	1.120,22	0,00
365	DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	0,00	68,00	68,00	0,00
539	CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA	0,00	231,00	231,00	0,00
367	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00	4.816,36	4.816,36	0,00
368	JUROS PASSIVOS	0,00	2.939,39	2.939,39	0,00
372	JUROS DE MORA	0,00	1.876,97	1.876,97	0,00
402	CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS	0,00	1.003.343,36	1.003.343,36	0,00
403	RECEITAS OPERACIONAIS	0,00	1.003.343,36	1.003.343,36	0,00
404	RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	882.979,07	882.979,07	0,00
410	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	882.979,07	882.979,07	0,00
628	RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	0,00	333.716,75	333.716,75	0,00
629	RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	0,00	57.897,76	57.897,76	0,00
630	RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	0,00	501.362,56	501.362,56	0,00
413	(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	0,00	120.364,31	120.364,31	0,00
434	(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	120.364,31	120.364,31	0,00
427	(-) ISS	0,00	27.645,68	27.645,68	0,00
480	(-) SIMPLES	0,00	92.618,63	92.618,63	0,00
460	CONTAS DE APURAÇÃO	0,00	882.979,07	882.979,07	0,00
461	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	0,00	882.979,07	882.979,07	0,00
471	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	882.979,07	882.979,07	0,00
472	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	882.979,07	882.979,07	0,00
473	RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	882.979,07	882.979,07	0,00

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=JlOD56KITVYNii--IIFhAgE4ggQYXp_e4OlaDxeBrYiDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

19+3

BALANÇO PATRIMONIAL - ANO 2023

Código	Classificação	Descrição	2023	2022
			31/12/2023	31/12/2022
1	1	**ATIVO**	**2.425.486,05D**	**3.558.486,12D**
2	1.1	**ATIVO CIRCULANTE**	**2.210.326,32D**	**3.369.290,46D**
3	1.1.1	**DISPONÍVEL**	**2.156.985,87D**	**3.289.090,51D**
4	1.1.10.1	**CAIXA**	**2.156.974,21D**	**3.285.811,53D**
5	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	2.156.974,21D	3.285.811,53D
7	1.1.10.2	**BANCOS CONTA MOVIMENTO**	**11,66D**	**4.178,98D**
9	1.1.10.200.2	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	11,66D	4.178,98D
12	1.1.2	**CLIENTES**	**20.871,98D**	**46.831,48D**
13	1.1.20.1	**TÍTULOS A RECEBER**	**20.871,98D**	**46.831,48D**
14	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	20.871,98D	46.831,48D
18	1.1.3	**OUTROS CRÉDITOS**	**32.468,47D**	**32.468,47D**
23	1.1.30.5	**ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES**	**32.468,47D**	**32.468,47D**
524	1.1.30.500.1	RODOBENS ADMINISTRADORA DE CONSÓRCIOS	32.468,47D	32.468,47D
501	1.2	**ATIVO NÃO-CIRCULANTE**	**215.159,73D**	**188.195,66D**
111	1.2.3	**IMOBILIZADO**	**215.159,73D**	**188.195,66D**
116	1.2.30.2	**MÓVEIS E UTENSÍLIOS**	**950,00D**	**950,00D**
117	1.2.30.200.1	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	950,00D	950,00D
118	1.2.30.3	**MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS**	**387.013,52D**	**387.013,52D**
119	1.2.30.300.1	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	387.013,52D	387.013,52D
120	1.2.30.4	**VEÍCULOS**	**186.895,00D**	**80.000,00D**
121	1.2.30.400.1	VEÍCULOS	186.895,00D	80.000,00D
115	1.2.30.7	**(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL**	**359.698,79C**	**278.767,86C**
127	1.2.30.700.2	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	924,04C	910,84C
128	1.2.30.700.3	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	150.611,63C	115.990,91C
129	1.2.30.700.4	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	208.163,12C	161.866,11C
149	2	**PASSIVO**	**2.425.486,05C**	**3.558.486,12C**
150	2.1	**PASSIVO CIRCULANTE**	**68.163,62C**	**1.562.040,34C**
164	2.1.3	**FORNECEDORES**	**7.132,02C**	**8.273,14C**
165	2.1.30.1	**FORNECEDORES**	**7.132,02C**	**8.273,14C**
685	2.1.30.100.10	FORNECEDORES DIVERSOS	7.132,02C	8.273,14C
169	2.1.4	**OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS**	**10.948,51C**	**11.096,18C**
170	2.1.40.1	**IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER**	**10.948,51C**	**11.096,18C**
178	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	333,95C	57,45C
479	2.1.40.101.5	SIMPLES A RECOLHER	10.614,56C	11.040,73C
185	2.1.5	**OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA**	**46.083,09C**	**42.669,02C**
186	2.1.50.1	**OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL**	**8.602,74C**	**7.413,75C**
187	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	5.974,59C	4.801,20C
188	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE E LUCROS A PAGAR	2.628,15C	2.612,55C
190	2.1.50.2	**OBRIGAÇÕES SOCIAIS**	**2.465,60C**	**1.283,67C**
191	2.1.50.200.1	INSS A RECOLHER	1.712,60C	707,55C
192	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	773,00C	576,12C
193	2.1.50.3	**PROVISÕES**	**36.994,75C**	**33.971,60C**
194	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS	5.408,54C	5.724,71C
195	2.1.50.300.2	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	14.829,71C	13.280,31C
196	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	9.207,57C	8.361,99C
197	2.1.50.300.4	INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	1.875,76C	1.875,76C
198	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	5.645,92C	4.702,60C
199	2.1.50.300.6	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	26,23C	26,23C
207	2.1.7	**DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL**	**0,00**	**1.500.000,00C**
208	2.1.70.1	**DIVIDENDOS**	**0,00**	**1.500.000,00C**
210	2.1.70.100.2	DIVIDENDOS A PAGAR	0,00	1.500.000,00C
503	2.2	**PASSIVO NÃO-CIRCULANTE**	**175.473,63C**	**147.376,51C**
217	2.2.1	**PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO**	**175.473,63C**	**147.376,51C**
232	2.2.10.300	**OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS**	**175.473,63C**	**147.376,51C**

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

Mat. 07-13491-0
Agente de Contratação

4944

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56KITVYN1i--IIFhAgE4ggQYXp_e40laDxeBrYIDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

BALANÇO PATRIMONIAL - ANO 2023

Código	Classificação	Descrição	2023	2022
			31/12/2023	31/12/2022
234	2.2.10.300.000	SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA	175.473,63C	147.376,51C
242	2.3	**PATRIMÔNIO LÍQUIDO**	**2.183.848,80C**	**1.849.068,27C**
243	2.3.1	**CAPITAL SOCIAL**	**100.000,00C**	**100.000,00C**
244	2.3.10.1	**CAPITAL SUBSCRITO**	**100.000,00C**	**100.000,00C**
245	2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL	100.000,00C	100.000,00C
264	2.3.5	**LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**	**2.083.848,80C**	**1.749.068,27C**
265	2.3.50.1	**LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**	**2.083.848,80C**	**1.749.068,27C**
266	2.3.50.100.1	LUCROS ACUMULADOS	2.083.848,80C	1.749.069,27C

POCOES, 31 de Dezembro de 2023

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56KITVYN1i--IIFhAgE4ggQYXp_e40laDxeBrYIDIuCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

DRE - DEMONSTRAÇÃO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023
ANO 2023

Descrição	Saldo	Total
Receita Operacional		
RECEITA COM SERVIÇOS DE TRANSPORTES	323.718,75	
RECEITA COM SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO E DETETIZAÇÃO	57.897,76	
RECEITA COM SERVIÇOS DE OBRAS	501.362,56	882.979,07
Deducoes		
(-) ISS	(27.545,68)	
(-) SIMPLES	(92.618,63)	(120.264,31)
Receita Líquida		762.714,76
Custos dos Serviços Prestados		
INSUMOS PARA IMUNIZAÇÃO	(56.520,10)	
MATÉRIA-PRIMA PARA CONSTRUÇÃO	(49.890,08)	
MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS	(33.260,05)	
COMBUSTÍVEL	(16.630,03)	(166.300,26)
Lucro Bruto		596.414,50
Despesas Administrativas		
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(7.738,12)	
SALÁRIOS E ORDENADOS	(87.737,00)	
PRÓ-LABORE	(36.000,00)	
13º SALÁRIO	(7.508,47)	
FÉRIAS	(10.410,10)	
INSS	(11.090,63)	
FGTS	(10.464,80)	
MULTAS DE MORA	(2.853,42)	
DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	(79.630,97)	
DESPESA COM SISTEMAS - PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES	(665,92)	
CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA	(1.120,22)	
DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	(68,00)	
CONSELHO REGIONAL DE QUIMICA	(231,00)	
JUROS PASSIVOS	(2.939,39)	
JUROS DE MORA	(1.876,97)	(260.335,01)
DESPESAS OPERACIONAIS		(1.299,96)
DESPESAS COM VENDAS		
DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES	(1.299,96)	(1.299,96)
Resultado operacional líquido		334.779,53
Resultado Antes do IR		334.779,53
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		334.779,53

POCOES, 31 de Dezembro de 2023

LÉCIO OLIVEIRA MAIA
Nº 07./3491-8
Agente de Contratação

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=JlOD56K1TVYN1i--IIFhAgB4ggQYXp_e4OlaDxeBrY1D1uCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	2.210.326,32 + 0,00	9,15
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	66.163,62 + 175.473,63	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	2.210.326,32	33,41
	Passivo Circulante	66.163,62	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	2.210.326,32 - 0,00	33,41
	Passivo Circulante	66.163,62	
Índice de Solvência Geral	Ativo	2.425.486,05	10,04
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	66.163,62 + 175.473,63	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	66.163,62 + 175.473,63	0,10
	Passivo Total	2.425.486,05	

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 995.816.395-00

LUCAS MEIRA LIMA
Reg. no CRC - BA sob o No. 43997
CPF: 961.435.685-53

Sistema licenciado para MARIVANDA MOURA SANTOS

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=JlOD56K1TVYN1i--IIFhAgB4ggQYXp_e4OlaDxeBrY1D1uCYRBv5eA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 10

Contém este livro 45 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 45 e serviu de DIARIO n° 10, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA SANTO ANTONIO, 71

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 45260000

Cidade.: POÇÕES / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29600170084 e arquivado em 16/07/2012.
Inscrição Estadual n° 102.773.794 e C.N.P.J. n° 16492097000137

POÇÕES/BA, 31 de Dezembro de 2023

LUCAS MEIRA LIMA
CONTADOR
C.P.F.:96143568553
R.G.:1122093861 SSP-BA
C.R.C.:43997

LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:99581639500
R.G.:0807308099 SSP

Lúcio Oliveira Mota
107-13491-6
Agente de Contratação

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 96143568553-LUCAS MEIRA LIMA|99581639500-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=JlOD56K1TVNlI--IIFhAgE4ggOYXp_e4OLaDxeBrYiDIuCYRBv5eA

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 03/06/2024
Arquivamento 24009930721 Protocolo 248714481 de 29/05/2024
Nome da empresa L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA
NIRE 29600170084
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 24135464635
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/06/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

JUCEB

2576

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Micro e Pequena Empresa, Trabalho e Qualificação
Junta Comercial do Estado da Bahia - JUCEB

Termo de Autenticação

Declaro a exatidão dos Termos de Abertura e Encerramento do livro digital de características abaixo, por mim examinado e conferido.

Nome Empresarial:	**L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA**
Natureza Jurídica:	**2062**
NIRE:	**29600170084**
CNPJ:	**16.492.097/0001-37**
Protocolo:	**248714481**
Tipo de Livro:	**DIARIO**
Número de Ordem:	**10**
Início da Escrituração:	**01/01/2023**
Término da	**31/12/2023**
Data da Autenticação:	**03/06/2024 15:06:00**
N. da Autenticação:	**248714481**
Hash do Requerimento:	
Hash do Livro:	**d24f525894ede3213886d98a03c357a57cb709ed1abaf54d180811ddf43fb102**

Bahia - BA, 03/06/2024 15:06:00

Bruno Mota Passos
Secretária Geral

Assinantes do Livro Digital:

Nome:	**LANOUALDO FERNANDES OLIVEIRA**	
CPF:	**995.816.395-00**	
Assinado em:	**03/06/2024 15:06:00**	**SOCIO ADMINISTRADOR**

Nome:	**LUCAS MEIRA LIMA**	
CPF:	**961.435.685-53**	
Assinado em:	**03/06/2024 15:06:00**	**CONTADOR**

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIOADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	Lucas Meira Lima
REGISTRO..... :	BA-043997/O-4
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.435.685-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 27/05/2024 as 10:07:50.
Válido até: 25/08/2024.
Código de Controle: 663116.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certidão de Registro em 03/06/2024
Arquivamento 29009930721 Protocolo 248714481 de 29/05/2024
Nome Empresarial L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA
NIRE 29500170084
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Certidão 241[illegible]43935
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/06/2024
por Paulino Motta Passos - 01331494559 - Secretária Geral

JUCEB

NIRE: **29500170084**
CNPJ: **16.492.097/0001-37**
Protocolo: **248714481**
Arquivamento: **03/06/2024 15:06:00**
Nome Empresarial: **L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA**

Código de Autenticidade: -1

Para validar o documento impresso acesso:
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx e informe o código de autenticidade.

474

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped

Entidade: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 16.492.097/0001-37

Número de Ordem do Livro: 1

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 2.425.486,05	R$ 3.628.215,65
ATIVO CIRCULANTE		R$ 2.210.326,32	R$ 3.407.929,76
DISPONÍVEL		R$ 2.156.985,87	R$ 2.858.884,98
CAIXA		R$ 2.156.974,21	R$ 1.541.891,62
CAIXA GERAL		R$ 2.156.974,21	R$ 1.541.891,62
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 11,66	R$ 1.316.993,36
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 11,66	R$ 1.316.993,36
CLIENTES		R$ 20.871,98	R$ 452.903,80
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 20.871,98	R$ 452.903,80
CLIENTES DIVERSOS		R$ 20.871,98	R$ 452.903,80
OUTROS CRÉDITOS		R$ 32.468,47	R$ 96.140,98
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 32.468,47	R$ 32.468,47
RODOBENS ADMINISTRADORA DE CONSORCIO		R$ 32.468,47	R$ 32.468,47
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 63.672,51
ISS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 63.672,51
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 215.159,73	R$ 220.285,89
IMOBILIZADO		R$ 215.159,73	R$ 220.285,89
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 950,00	R$ 4.749,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 950,00	R$ 950,00
TV SMART 70 LED SAMSUNG PRETO		R$ 0,00	R$ 3.799,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ 387.013,52	R$ 388.340,68
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 387.013,52	R$ 388.340,68
VEÍCULOS		R$ 186.895,00	R$ 186.895,00
VEÍCULOS		R$ 186.895,00	R$ 186.895,00
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (359.698,79)	R$ (359.698,79)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ (924,04)	R$ (924,04)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R$ (150.611,63)	R$ (150.611,63)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS		R$ (208.163,12)	R$ (208.163,12)
PASSIVO		R$ 2.425.486,05	R$ 3.628.215,65
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 66.163,62	R$ 155.999,95
FORNECEDORES		R$ 7.132,02	R$ 2.635,65
FORNECEDORES		R$ 7.132,02	R$ 2.635,65
CASA DAS TINTAS COMERCIO DE TINTAS EPP		R$ 0,00	R$ 440,00
CINCAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 389,10
CPX DISTRIBUIDORA S.A. 4249 CENTRO CPX 4249		R$ 0,00	R$ 500,00
FORNECEDORES DIVERSOS		R$ 7.132,02	R$ 0,00
MAM AUTOPECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 539,73
MC PLUS 2 COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 766,82
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 10.948,51	R$ 94.974,43
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 10.948,51	R$ 94.974,43
IRRF A RECOLHER		R$ 333,95	R$ 347,15
SIMPLES A RECOLHER		R$ 10.614,56	R$ 94.627,28
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 48.083,09	R$ 58.389,87
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 8.602,74	R$ 14.714,94
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 5.974,59	R$ 14.304,28
PRÓ-LABORE A PAGAR		R$ 2.628,15	R$ 410,66
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 2.485,60	R$ 6.680,18
INSS A RECOLHER		R$ 1.712,60	R$ 4.224,58
FGTS A RECOLHER		R$ 773,00	R$ 2.455,60
PROVISÕES		R$ 36.994,75	R$ 36.994,75
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 5.408,54	R$ 5.408,54
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 14.829,71	R$ 14.829,71
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 9.207,57	R$ 9.207,57
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 1.875,78	R$ 1.875,78
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 5.646,92	R$ 5.646,92
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 26,23	R$ 26,23
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 175.473,63	R$ 175.473,63
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 175.473,63	R$ 175.473,63
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 175.473,63	R$ 175.473,63
SIMPLES A RECOLHER - DIVIDA ATIVA		R$ 175.473,63	R$ 175.473,63
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 2.183.848,80	R$ 3.296.742,07
CAPITAL SOCIAL		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 2.083.848,80	R$ 3.196.742,07
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 2.083.848,80	R$ 3.196.742,07
LUCROS ACUMULADOS		R$ 2.083.848,80	R$ 3.196.742,07

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13191-8
Agente de Contratação

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 64.61.BD.1C.34.10.4E.02.56.68.C4.53.F6.D9.B9.D1.83.F1.77.2A-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

1978

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped CONTÁBIL

Entidade: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 16.492.097/0001-37

Número de Ordem do Livro: 1

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ (0,00)	R$ 1.630.862,85
SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 0,00	R$ 1.630.862,85
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (0,00)	R$ (123.125,88)
(-) (-) SIMPLES NACIONAL		R$ (0,00)	R$ (123.125,88)
(-) CUSTOS		R$ (0,00)	R$ (371.249,01)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (0,00)	R$ (147.107,30)
(-) PRÓ-LABORE		R$ (0,00)	R$ (38.000,00)
(-) FGTS		R$ (0,00)	R$ (12.168,65)
(-) DESPESA COM OBRA		R$ (0,00)	R$ (173.973,06)
RECEITA LÍQUIDA		R$ (0,00)	R$ 1.136.487,96
LUCRO BRUTO		R$ (0,00)	R$ 1.136.487,96
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (23.594,69)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (0,00)	R$ (14.806,55)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R$ (0,00)	R$ (4.766,82)
(-) MANUTENÇÃO E REPARO		R$ (0,00)	R$ (10.039,73)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (0,00)	R$ (8.788,14)
(-) JUROS DE MORA		R$ (0,00)	R$ (8.788,14)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ (0,00)	R$ 1.112.893,27
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (3.799,00)
(-) TV SMART 70 LED SAMSUNG PRETO		R$ (0,00)	R$ (3.799,00)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ (0,00)	R$ 1.109.094,27
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ (0,00)	R$ 1.109.094,27

Lucio Oliveira Maia
Mat. 0274134914-6
Agente de Contratação

1975

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B4.61.BD.1C.34.10.4E.02.56.68.C4.53.F6.D9.B9.D1.83.F1.77.2A-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.3.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
29600170084	16.492.097/0001-37	
NOME EMPRESARIAL		
L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	1
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
B4.61.BD.1C.34.10.4E.02.56.68.C4.53.F6.D9.B9.D1.83.F1.77.2A	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	16492097000137	L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137	996803743448615956139804	09/09/2024 a 09/09/2025	Sim
Contador	82615900544	RICHARDSON LESSA FERREIRA:82615900544	130439574590824857 8	19/05/2025 a 19/05/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

B4.61.BD.1C.34.10.4E.02.56.68.C4.53.
F6.D9.B9.D1.83.F1.77.2A-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 13/06/2025 às 19:51:40

A0.DB.3C.88.CC.AB.D2.0
8
BB.B8.16.48.2A.4A.34.4E

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Lúdio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

1980

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	RICHARDSON LESSA FERREIRA
REGISTRO..... :	BA-030888/O-2
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.159.005-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 13/06/2025 as 20:34:50.
Válido até: 11/09/2025.
Código de Controle: 6859906.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

Lácio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1981

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	RICHARDSON LESSA FERREIRA
REGISTRO..... :	BA-030888/O-2
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.159.005-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 13/06/2025 as 20:34:50.
Válido até: 11/09/2025.
Código de Controle: 6859906.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15491-8
Agente de Contratação

1982

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
36310/2018
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180197109** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/11/2018 Baixada em: 10/12/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PATEZ E SANTOS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - ME** CPF/CNPJ: **12.022.149/0001-50**
Endereço do contratante: RUA Egito Nº: 14
Complemento: Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 32.350,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA Egito Nº: 14
Complemento: Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Data de início: 01/10/2017 Conclusão efetiva: 22/03/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PATEZ E SANTOS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - ME CPF/CNPJ: 12.022.149/0001-50

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 200.00 METRO QUADRADO;

Observações

Prestação de serviços técnicos.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMAS E PLANTAS DECORATIVAS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 36310/2018
10/04/2019, 19:09
cz3Da

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: cz3Da

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

1983

JOSEVAL SANTOS CUPERTINO
ENGENEIRO CIVIL – CREA/BA Nº 65339/D

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade emitido por **PATEZ E SANTOS COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA – ME,** inscrito no CNPJ nº 12.022.149/0001-50, realizado no seguinte endereço: Rua Egito nº 14, Bairro Jurema, CEP nº 45.023-230, em Vitória da Conquista/Ba, no período de 01 de Outubro de 2017 a 22 de Março de 2018.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: PATEZ E SANTOS COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ do Contratante: 12.022.149/0001-50
Endereço da Obra: Rua Egito nº 14, Bairro Jurema, CEP nº 45.023-230 – Vitória da Conquista/Ba.
Data de Assinatura do Contrato: 30 de Setembro de 2017.
Vigência do Contrato: 30 de Março de 2018 – 6 (seis) meses.
Valor do Contrato: R$ 3.000,00 (três mil reais)
Objeto do Contrato: FISCALIZAÇÃO
ART Nº : BA20190011413
Contratado: JOSEVAL SANTOS CUPERTINO
CPF do Contratado: 715.245.685-20
Responsável Técnico pela Obra/Serviço: Welington José de Assunção Junior
Registro do Responsável Técnico no CREA: 61789/BA
ART de Execução nº: BA20180197109

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA/SERVIÇO FISCALIZADA:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1 - Limpeza e regularização do solo	m²	300,00
2 - Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas	m²	80,00
3 - Escavação manual do solo para instalação de sapatas	m³	55,00
4 - Execução de sapatas de concreto armado, 1,50x1,50x1,50 – 30Mpa	m³	44,00
5 - Montagem e execução de vigas baldrame de concreto armado, 0,20x0,30 cm – 30Mpa	m³	4,50
6 – Montagem e execução de pilares de concreto armado, 0,20x0,30cm -30Mpa	m³	7,20
7 – Execução de contrapiso, traço 1:4 (cimento e areia), com espessura de 0,05 cm	m²	19,60
8 – Montagem e execução de escada em concreto	m²	5,00
9 – Montagem e execução de laje pré-moldada, cobrimento de 0,07 cm- 30Mpa	m²	92,00
10 – Execução de alvenaria com blocos cerâmicos	m²	465,62
11 – Execução de chapisco e reboco	m²	931,24
12 – Instalação de esquadrias (portas e janelas)	und	24,00
13 – Execução de pintura	m²	950,00
14 – Execução de forro PVC	m²	92,00
15 – Execução de piso cerâmico e revestimentos	m²	255,00
16 – Execução de rede hidrosanitária	m	195,00
17 – Execução de rede elétrica	m	235,00
18 – Execução de telhado, com telhas tipo colonial	m²	100,00
19 – Instalação de gramas e plantas decorativas	m²	35,00

Joseval Santos Cupertino
Engº Civil - CREA/BA 65339/D
CPF: 715.245.685-20

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36310/2018, emitida em 10/04/2019

Certidão nº 36310/2018
12/04/2019, 11:45
Chave de impressão: cz3Da
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 2 folhas

JOSEVAL SANTOS CUPERTINO
ENGENEIRO CIVIL – CREA/BA Nº 65339/D

Corroboro, por haver constado no local de execução da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativo as descrições das atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados dentro dos padrões exigidos pela ABNT e demais normas aplicáveis. Segue anexo ART.

Vitória da Conquista / Ba, 25 de Janeiro de 2019.

Joseval Santos Cupertino
Engenheiro Civil
CREA/Ba nº 65339/D

Joseval Santos Cupertino
Engº Civil - CREA/BA 65339/D
CPF: 715.245.885-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36310/2018, emitida em 10/04/2019

Certidão nº 36310/2018
12/04/2019, 11:45
Chave de Impressão: cz3Da
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 2 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

RC COMÉRCIO & SERVIÇOS

ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA

Nós da **RC TRANSPORTES VITORIA DA CONQUISTA LTDA, CNPJ n°. 12.022.149/0001-50, CEP n°. 45.023-250,** localizada na **Rua SIRIA,** n° 46, bairro **JUREMA, VITORIA DA CONQUISTA-BA,** representada legalmente pela Sra. Rosália de Lima Patez, brasileira, solteira, administradora, portadora do RG n° 908675569 SSP/BA e CPF n° 010.011.305-29.

Declaramos para os devidos fins, a quem interessar possa, que a empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ n°. 16.492.097/0001-37,** localizada na Rua Santo Antônio, n°. 71, CEP 45.260-000, Centro, Poções - BA, registro no CREA n°. 001006178-9, atendeu-nos **com os serviços de construção de uma edificação residencial,** entre os dias 01 de Outubro de 2017 ao dia 22 de Março de 2018, obra essa localizada na Rua Egito, n° 14, Bairro Jurema, Vitória da Conquista - BA, cumprindo integralmente com as normas e especificações técnicas, inexistindo, até a presente data, registros negativos que a comprometam.

PLANILHA E LAUDO ANEXOS.

Rosalia de Lima Patez

PATEZ E SANTOS COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ n°. 12.022.149/0001-50 Inscrição Estadual n° 082.187.446 ME - Inscrição Municipal n° 492086 Rosália de Lima Patez RG n° 908675569 SSP/BA - CPF n° 010.011.305-29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36310/2018, emitida em 10/04/2019

Certidão nº 36310/2018
12/04/2019, 11:45
Chave de Impressão: c23Da
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 2 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1986

RC COMÉRCIO & SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS) - INÍCIO/TÉRMINO
Limpeza e regularização do solo.	04 (quatro) - 01/10/2017 à 04/10/2017
Locação convencional de obra.	05 (cinco) - 05/10/2017 à 10/10/2017
Escavação manual do solo para instalação de sapatas.	08 (oito) - 11/10/2017 à 20/10/2017
Execução de sapatas de concreto armado.	14 (quatorze) - 21/10/2017 à 07/11/2017
Montagem e execução de vigas baldrame de concreto armado.	14 (quatorze) - 06/11/2017 à 21/11/2017
Montagem e execução de pilares de concreto armado.	17 (dezessete) - 20/11/2017 à 08/12/2017
Execução de contrapiso.	09 (nove) - 01/12/2017 à 11/12/2017
Montagem e execução de escada.	08 (oito) - 12/12/2017 à 20/12/2017
Montagem e execução de laje pré-moldada.	22 (vinte e dois) - 18/12/2017 à 11/01/2018
Execução de alvenaria.	21 (vinte e um) - 08/01/2018 à 31/01/2018
Execução de chapisco e reboco.	16 (dezesseis) - 29/01/2019 à 19/02/2018
Instalação de esquadrias (portas e janelas)	11 (onze) - 15/02/2018 à 27/02/2018
Execução de pintura.	15 (quinze) - 26/02/2018 à 14/03/2018
Execução de forro PVC.	10 (dez) - 05/03/2018 à 15/03/2018
Execução de piso cerâmico e revestimentos.	19 (dezenove) - 19/02/2018 à 12/03/2018
Execução de rede hidro sanitária.	16 (dezesseis) - 22/01/2018 à 01/02/2018
Execução de rede elétrica.	08 (oito) - 07/03/2018 à 15/03/2018
Execução de telhado, com telhas cerâmicas tipo colonial.	07 (sete) - 16/02/2018 à 23/03/2018
Instalação de gramas e plantas decorativas.	03 (três)- 20/03/2018 à 22/03/2018

Vitória da Conquista - BA, 30 de Março de 2018.

Rosalia de Lima Patez

PATEZ E SANTOS COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ nº. 12.022.149/0001-50 Inscrição Estadual nº 082.187.446 ME - Inscrição Municipal nº 492086 Rosália de Lima Patez RG nº 908675569 SSP/BA - CPF nº 010.011.305-29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36310/2018, emitida em 10/04/2019

Certidão nº 36310/2018
12/04/2019, 11:45
Chave de Impressão: cz3Da
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 2 folhas

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

1987

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

103146/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190145844** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/09/2019 Baixada em: 08/04/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DA CONQUISTA** CPF/CNPJ: **14.239.578/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA JOAQUIM CORREIA Nº: 55
Complemento: PREDIO Bairro: CRUZEIRO
Cidade: VITóRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000600
Contrato: 108/2019-SMS Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 342.511,11 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA LOT. MIRO CAIRO Nº: 02
Complemento: Bairro: ZABELÊ
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Data de início: 07/08/2019 Conclusão efetiva: 29/02/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DA CONQUISTA CPF/CNPJ: 14.239.578/0001-00

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #102 - POSTO DE SAÚDE 314 - Execução de Reforma 102.80 METRO QUADRADO;

Observações

Execução de uma obra de ampliação e reforma no posto de saúde do miro cairo, contemplando varias atividades.

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 103146/2021
07/03/2022, 17:34
dz67Y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: dz67Y

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 13/06/2022, às 10:47.

1988

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA

COORDENACÃO DE OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI** , inscrita no **CNPJ nº 16.492.097/0001-37**, com sede à Rua Santo Antônio, nº 71, Centro, cidade de Poções – Bahia, executou conforme quantitativos abaixo discriminados para a Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista, com o endereço na praça Joaquim Correia, nº 55 , bairro Centro, CEP nº: 45.000.610, cidade Vitória da Conquista - Bahia, o **SERVIÇO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE I**, localizada na rua 2, Loteamento Miro Cairo, Bairro Zabelê, neste Município, conforme RDC Eletrônico **nº 001/2019 SMS**, Processo Administrativo **nº 58.637/2018** e contrato **n.º 108/2019 SMS**, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 342.511,11 (trezentos e quarenta e dois mil, quinhentos e onze reais e onze centavos)**, Sendo executada no período de 03 de Julho de 2019 à 31 Dezembro de 2020, pelos responsáveis técnicos da empresa, Eng.º Wellington José de Assunção Júnior, CREA – BA nº 3000062721-BA, de maneira totalmente eficaz e satisfatória em termos de quantidades previstas no processo licitatório e bem como qualidade e prazos, conforme planilha abaixo.

Vitória da Conquista – BA, 12 de julho de 2021.

DANILO FREIRES DA SILVA
FISCAL DA OBRA
ENG. CIVIL – CREA 89253
SEINFRA – PMVC

JULIO FELIPPE GUEDES NETO
COORDENADOR DE OBRAS
ENG. CIVIL – CREA-SP 260458229-5
SEINFRA – PMVC

JACKSON APOLINÁRIO YOSHIURA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA

RAMONA CERQUEIRA PEREIRA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Joaquim Correia, 55, Centro
CEP 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

VITÓRIA DA CONQUISTA
MAIS PERTO DE VOCÊ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 13/06/2022, às 10:47.

1989

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA

COORDENAÇÃO DE OBRAS

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - PMVC

CONTRATADA:
LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA:
AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE, PORTE I

LOCAL:
RUA 2, LOTEAMENTO MIRO CAIRO, BAIRRO ZABELÊ, VITÓRIA DA CONQUISTA -BA

CIDADE:
VITÓRIA DA CONQUISTA

PLANILHA DESCRITIVA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		
1.1	Engenheiro Civil de Obra Senior com encargos complementares	h	24,00
1.2	Encarregado Geral	h	352,00
1.3	Técnico de segurança do trabalho	h	24,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento, AF 12/2017	m³	18,93
2.2	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	69,60
2.3	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual	m2	146,16
2.4	Retirada de louças sanitárias	unid.	10,00
2.5	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento, Af 12/2017	unid.	15,00
2.6	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m³	12,34
2.7	Transporte com caminhão basculante de 6m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: TXKM), AF 01/2018	txkm	61,70
2.8	Barracão para obras de médio porte reaproveitamento 2 vezes	unid.	25,41
2.9	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes	m²	102,80
2.10	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,50
3	**INFRA - ESTRUTURA**		
3.1	Escavação manual solo de 1ª cat. Profundidade até 1,50m	m3	14,60
3.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	25,70
3.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	2,07
3.4	Reaterro manual apiloado com soquete, AF 10/2017	m3	18,42
3.5	Forma de tábuas de 1" de 3A, p/ fundações útil 5 vzs	m²	13,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento naste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

3.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	250,61
3.7	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	34,03
3.8	Concreto FCK = 20 Mpa, traço 1:2, 7:3 (cimento/areia média/brita 1) -	m³	4,73
3.9	Lançamento, aplicaçãomanual de concreto em fundações	m³	4,73
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	Forma plana para estrutura, em compensado plastificado de 10mm, usos, inclusive escoramento - revisada 07/2015	m²	87,12
4.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	393,75
4.3	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	86,25
4.4	Concreto FCK = 25 Mpa, traço 1:2, 3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, Af 07/2016	m³	5,63
4.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas, AF 12/2015	m³	5,63
5	**VEDAÇÃO**		
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico furado (9x19x39)cm, c/ argamassa mista de cal hidratada, ESP=9cm	m2	275,89
5.2	Verga pré moldada para janelas com até 1,5m de vão, AF 03/2016	m	17,60
6	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
6.1	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, 0,80x2,10m, inclusive batente e ferragens	und	16,00
6.2	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, 0,90x2,10m, inclusive batente de 16 a 19cm e ferragens	und	4,00
7	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
7.1	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizadas, Af 07/2016	m²	5,00
7.2	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizadas, Af 07/2016	m²	0,50
7.3	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizadas, Af 07/2016	m²	0,36
7.4	Grade em metalon	m²	6,51
7.5	portão em tela arame galvanizado nº 12, malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	6,60
7.6	Porta de vidro temperado incolor, de abrir, 1,80x210 cm, esp. 10 mm, completa - P01 (duas folhas)	und	2,00
7.7	Janela de vidro temperado 8mm fornecimento e instalação 0,35x0,50	und	0,35
8	**COBERTURA**		
8.1	Estrutura de madeira p/ telha cerâmica ou concreto, vão 3 a 7m(tesouras, terças, contraventamentos, ferragens)	m²	95,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

8.2	Telhamento com telha cerâmica capa/canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m²	95,66
8.3	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m	26,70
8.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m	16,65
9	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
9.1	Caixa sifonada, pvc, DN 100x100x50mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial, Af 12/2014	und	4,00
9.2	Caixa de gordura em pvc 300mm	und	1,00
9.3	Cuba de embutir de aço inoxidavel média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexivel em PVC- fornecimento e instalação, Af 12/2013	und	2,00
9.4	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	1,00
9.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório padrão popular - fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	1,00
9.6	Sifão e engate flexível para cuba	und	1,00
9.7	Torneira cromada longa de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha padrão popular, fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	2,00
9.8	papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação, AF 10/2016	und	4,00
9.9	Lavatório louça branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente padrão popular, fornecimento e instalação. Af 12/2013	und	12,00
9.10	Vaso sanitária com caixa de descarga acoplada, ELISABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plástico amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	und	4,00
9.11	barra d apoio, reta, fixa em aço inox, 1=90cm, d=1 1/2", jackwal ou similar	und	8,00
9.12	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquído com reservatório 800 a 1500ml, incluso fixação, AF 10/2016	und	4,00
9.13	Dispenser para toalha interfolhada	und	4,00
9.14	Bancada de granito cinza E=2cm	m²	3,60
9.15	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	1,00
9.16	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular, fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	1,00
9.17	Cadeira com assento rebatível em chapa de aço, estrutura tubular reforçada, fixação no piso, dimensão do assento = 84x40/encosto = 84x50, modelo big spaces/ apoia braço c/ rebatimento, marca kango ou similar, inclusive instalação e frete	und	1,00
9.18	Ponto de água fria embutido com material PVC rígido soldável 25mm	und	7,00
9.19	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldavél 40mm (lavatório, mictório, Ralos sifonados, etc...)	und	7,00
9.20	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldável de 100mm (vaso sanitário)	pt	1,00
9.21	Registro de gaveta bruto, latão roscável, 3/4", fornecido e instalado e ramal de água, AF 12/2014	und	1,00
9.22	Caixa de inspeção 0,30x0,30x0,40m	und	2,00
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

10.1	Plafon E-27	und	16,00
10.2	Lâmpada fluorescente compacta 15W 2U, base E-27, fornecimento e instalação	und	10,00
10.3	Lâmpada fluorescente espiral branca 45W, base E27, fornecimento e instalação	und	6,00
10.4	Luminária industrial a prova de tempo ref. Tb 30/1, tecnolux ou similar	und	4,00
10.5	poste de aço cônico continuo reto, engastado, H=9m, fornecimentoe instalação	und	2,00
10.6	Eletroduto rígido soldável, PVC, Dn 25mm (3/4), aparente, instalado em teto, fornecimento e instalação, AF 11/2016	m	40,00
10.7	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5 mm2, 450/750v, fornecimento	m	40,00
10.8	Luminária duas petalas, p/ iluminação pública, c/ lâmpada vapor de sódio 400w, incl. Reator, ignitor, capacitor e suporte em tubo aço galvanizado, Fael luce, ref mira vtp 40487 (ou similar)	und	2,00
10.9	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminaria e lâmpada) AF 01/2016	und	16,00
10.10	Ponto de interruptor 01 seção (1s) embutido com eletroduto de PVC rígido 3/4"	pt	8,00
10.11	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250W, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento, AF 01/2016	unid.	19,00
10.12	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno de brita	unid.	2,00
10.13	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em muro	und	8,00
10.14	Fio 16mm para alimentação do padrão até o quadro	m	200,00
11	**FORRO DE PVC**		
11.1	Forro PVC em régua de 10 ou 20cm, aplicado inclusive estrutura para fixação (perfis em pvc) marca araforros ou similar, instalado	m²	96,62
12	**REVESTIMENTO DE FORROS E PAREDE**		
12.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto internas, com rolo para textura acrílica, argamaça traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual, AF 06/2014	m2	471,86
12.2	Massa única para recebimento de pinturas em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira 400L, aplicada manualmente em teto, expessura de 10mm, com execução de taliscas AF03/2015	m²	356,47
12.3	Emboço para recebimento de cerâmica em argamassa traço 1:2:8 preparo mecanico em betoneira 400L, aplicado manualmant em face interna de parede, para ambiente com area de 5m² e 10m², espessura de 20mm com execução de taliscas AF 06/2014	m²	124,32
12.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra, PEI menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025cm2	m²	124,32
13	**PISOS INTERNOS**		
13.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado em area seca sobre laje, não aderido, espessura 4cm, AF 06/2014	m²	161,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

13.2	Regularização de base para piso cerâmico	m²	161,72
13.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltadas padrão popular de dimensões 35x35cm apliacada em ambientes de area maior que 10m², AF 06/2014	m²	161,72
13.4	Lixamento e polimento em piso industrial de alta resistência	m²	102,98
13.5	Rodapé ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra dimensões 35x35cm AF 06/2014	m	90,60
13.6	Soleira em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm AF 06/2018	m	5,14
14	**PINTURA**		
14.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos, AF 06/2014	m²	270,80
14.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duão demãos, AF 06/2014	m²	627,00
14.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos, AF 06/2014	m²	216,97
14.4	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas duas demãos AF 11/2016	m²	362,60
14.5	Pintura a oleo 2 demãos	m²	76,43
14.6	Pintura esmalte fosco em madeira duas demãos	m²	84,52
14.7	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superficie metálica	m²	26,22
15	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
15.1	Assentamento de guia(meio fio)em trecho reto, confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento X base inferior X base superior X altura) para vias urbanas (uso viario), AF 06/2016	m	56,00
15.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado AF 07/2016	m³	104,00
15.3	Piso tátil direcional e/ou alerta de concreto colorido para deficientes visuais, dimensões 25x25cm aplicado com argamassa insdustrializada ac-ii, rejuntado inclusive regularização da base	m²	26,00
15.4	meio fios em blocos de concreto 9x19x39cm	m	30,36
15.5	Execução de pavimento em piso intertravado com bloco sextavado de 25x5cm espessura de 6cm AF 12/2015	m²	130,00
15.6	Rampa de acesso ao posto	unid.	1,00
15.9	Pergolado em estrutura de madeira	unid.	1,00
15.10	lixeira em fibra de vidro cap. 40L e diam. = 35cm	unid.	4,00
15.11	Limpeza de azulejo	m²	130,48
15.12	Limpeza piso cerâmico	m²	69,60
15.13	Limpeza final da obra	m²	164,31
15.14	cobertura em policarbonato traslucido compacto trasparente (pergolado)	m²	21,70
16	**MURO**		
16.1	**INFRA - ESTRUTURA**		
16.1.1	Escavação manual de valas AF 03/2016	m³	41,65
16.1.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	71,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

16.1.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	2,14
16.1.4	Forma de tábuas de 1" de 3A, p/ fundações útil 5 vzs	m	116,18
16.1.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	704,04
16.1.6	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	90,58
16.1.7	Concreto FCK = 15Mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia média, brita 1), preparo mecanico com betoneira 600L, AF 07/2016	m³	13,71
16.1.8	lançamento /aplicação manual de concreto em fundações	m3	13,71
16.2	**SUPERESTRUTURA**		
16.2.1	Forma plana para estrutura, em compensado plastificado de 10mm, usos, inclusive escoramento - revisada 07/2015	m²	256,02
16.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	951,53
16.2.3	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	287,00
16.2.4	Concreto FCK = 25 Mpa, traço 1:2, 3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, Af 07/2016	m³	13,46
16.2.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas, AF 12/2015	m³	13,46
16.3	**VEDAÇÃO**		
16.3.1	Alvenaria de bloco cerâmico furado (9x19x39)cm, c/ argamassa mista de cal hidratada, ESP=9cm	m²	410,23
16.4	**ESQUADRIAS**		
16.4.1	portão em tela arame galvanizado nº 12, malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	6,30
16.5	**REVESTIMENTO DE FORROS E PAREDE**		
16.5.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto internas, com colher de pedreiro, argamaça traço 1:3 com preparo manual, AF 06/2014	m²	820,45
16.6	**PINTURA**		
16.6.1	Pintura com tinta impermeável mineral em pó, duas demãos	m²	970,45
17	**QUIOSQUE 5,00X5,00M**		
17.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

17.1	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes	m²	25,00
17.2	**INFRA - ESTRUTURA**		
17.2.1	Escavação manual solo de 1ª cat. Profundidade até 1,50m	m3	4,96
17.2.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	8,56
17.2.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	0,26
17.2.4	Reaterro manual apiloado com soquete, AF 10/2017	m³	4,42
17.2.5	Forma de tábuas de 1" de 3A, p/ fundações útil 5 vzs	m	14,16
17.2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	84,22
17.2.7	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	11,04
17.2.8	Concreto FCK = 15Mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia média, brita 1), preparo mecanico com betoneira 600L, AF 07/2016	m3	1,67
17.2.9	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	1,67
17.3	**SUPERESTRUTURA**		
17.3.1	Forma plana para estrutura, em compensado plastificado de 10mm, usos, inclusive escoramento - revisada 07/2015	m²	20,71
17.3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	37,48
17.3.3	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	26,34
17.3.4	Concreto FCK = 25 Mpa, traço 1:2, 3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, Af 07/2016	m³	1,23
17.3.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas, AF 12/2015	m³	1,23
17.4	**COBERTURA**		
17.4.1	Estrutura de madeira p/ telha cerâmica ou concreto, vão 3 a 7m(tesouras, terças, contraventamentos, ferragens)	m²	49,00
17.4.2	Telhamento com telha cerâmica capa/canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m²	49,00
17.4.3	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhado com até duas águas, incluso transporte vertical AF 06/2016	m	19,80
17.5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
17.5.1	Plafon E-27	unid.	2,00
17.5.2	Lâmpada fluorescente compacta 15W 2U, base E-27, fornecimento e instalação	unid.	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

17.5.3	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminaria e lâmpada) AF 01/2016	unid.	2,00
17.5.4	Ponto de interruptor 01 seção (1s) embutido com eletroduto de PVC rígido 3/4"	unid.	1,00
17.6	**REVESTIMENTO DE FORROS E PAREDE**		
17.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto internas, com rolo para textura acrílica, argamaça traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual, AF 06/2014	m2	13,33
17.6.2	Massa única para recebimento de pinturas em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira 400L, aplicada manualmente em teto, expessura de 10mm, com execução de taliscas AF03/2015	m2	13,33
17.7	**PISOS**		
17.7.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado em area seca sobre laje, não aderido, espessura 4cm, AF 06/2014	m²	25,00
17.7.2	Regularização de base para piso cerâmico	m²	25,00
17.7.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35cm aplicada em ambiente de area maior que 10m2 AF 06/2014	m²	25,00
17.8	**PINTURA**		
17.8.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão, AF 06/2014	m²	13,33
17.8.2	textura acrílica aplicação manual em parede uma demão AF 09/2016	m²	13,33
17.8.3	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira três demãos	m²	49,00
18	**DRENAGEM**		
18.1	**CANALETA DE 0,80X0,30M , L=78,02M**		
18.1.1	Escavação manual solo de 1ª cat. Profundidade até 1,50m	m³	48,93
18.1.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	163,15
18.1.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	7,22
18.1.4	Alvenaria em tijolo maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espesura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia)	m²	126,32
18.1.5	Piso em concreto 20 Mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano	m²	194,35
18.1.6	Barra lisa traço 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5, preparo manual da argamassa	m²	297,76
18.1.7	Tubo de esgoto 100mm	m	87,20
18.1.8	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m	15,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

18.1.9	Caixa de inspeção 0,30x0,30x0,40m	und	3,00
18.1.10	Caixa sifonada, pvc, DN 100x100x50mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial, Af 12/2014	und	2,00
18.1.11	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado AF 07/2016	m³	8,40
18.2	**CAIXA COLETORA COM GRELHA DE 0,80X1,40M**		
18.2.1	Escavação manual solo de 1ª cat. Profundidade até 1,50m	m³	2,24
18.2.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	4,48
18.2.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	0,12
18.2.4	Alvenaria em tijolo maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espesura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia)	m²	6,4
18.2.5	Piso em concreto 20 Mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano	m²	4,48
18.2.6	Barra lisa traço 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5, preparo manual da argamassa	m²	8,64
18.2.7	Grelha em cantoneira de ferro 1 1/2"x1/4 e Aço CA-25 Ø 1" (25mm)	unid.	4

Vitória da Conquista – BA, 12 de julho de 2021.

DANILO FREIRES DA SILVA
FISCAL DA OBRA
ENG. CIVIL – CREA 89253
SEINFRA – PMVC

JULIO FELIPPE GUEDES NETO
COORDENADOR DE OBRAS
ENG. CIVIL - CREA-SP 260458229-5
SEINFRA – PMVC

JACKSON APOLINÁRIO YOSHIURA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA

RAMONA CERQUEIRA PEREIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Joaquim Correia, 55, Centro
CEP 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

VITÓRIA DA CONQUISTA
MAIS PERTO DE VOCÊ

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA PROVISÓRIA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 292179/2025
Emissão: 12/06/2025
Validade: 30/06/2025
Chave: 1a908

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR
Registro: 0514904542
CPF: ***.671.665-**

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 09/11/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7.º da Resolução n.º 218/73, do CONFEA.
Restrições: com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1.º da citada Resolução referentes a aeroportos, portos e barragens.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DE EXCELÊNCIA - UNEX VITÓRIA DA CONQUISTA
Data de Formação: 22/09/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 60224512. Data de vencimento do boleto: 30/06/2025
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (3/3)
Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: S H DOS SANTOS & CIA LTDA
Registro: 0010173790
CNPJ: 29.339.172/0001-76
Data Início: 29/04/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
Registro: 0010061789
CNPJ: 16.492.097/0001-37
Data Início: 21/09/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1a908
Impresso em: 12/06/2025 às 16:53:19 por: adapt, ip: 186.240.159.141

1999

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA PROVISÓRIA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 292177/2025
Emissão: 12/06/2025
Validade: 30/06/2025
Chave: b2Wwb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 16.492.097/0001-37

Registro: 0010061789

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 100.000,00

Data do Capital: 23/01/2017

Faixa: 2

Objetivo Social: OBRAS DE ALVENARIA; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; COLETA DE ESGOTO; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIAS E DE GÁS EM EDIFICAÇÕES; INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; SERVIÇO DE PINTURA EM EDIFÍCIOS; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E RESINAS EM INTERIORES E EM EXTERIORES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA SANTO ANTONIO, 71, CENTRO, POÇÕES, BA, 45260000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 21/09/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001008132DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 60224402. Data de vencimento do boleto: 30/06/2025

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR

Registro: 0514904542

CPF: ***.671.665-**

Data Início: 21/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7.º da Resolução n.º 218/73, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07713491-6
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: b2Wwb
Impresso em: 12/06/2025 às 16:49:25 por: adapt, ip: 186.240.159.141

2000

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE:
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas CNPJ nº 16.492.097/0001-37, com sede e domicílio à Rua Santo Antônio, nº 71, CEP: 45.260-000, Bairro Centro no Município de Poções – Bahia, neste ato representada legalmente pelo diretor Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, brasileiro, solteiro, 11/10/1980, empresário, identidade nº 0807308099, SSP/BA, CPF nº 995.816.395-00, residente e domiciliado na AV. Gildásio Cairo, nº 20 CEP: 45.078-498 Bairro Zabelê em Vitória da Conquista - Bahia

1

CONTRATADO:
WELLINGTON JOSÉ DE ASSUNÇÃO JUNIOR, Engenheiro profissional inscrito no CREA nº 051490454-2, portador do RG nº 1468068164 SSP/BA, inscrito no CPF nº 054.671.665-22, brasileiro, residente à Avenida Laura Nunes, nº 455, Bloco 02, Apartamento 04, Condomínio Riviera, Bairro Boa Vista em Vitória da Conquista – Bahia.

As partes acima identificadas têm, entre si, como justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia e Responsabilidade Técnica, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

DO OBJETO DO CONTRATO

CLÁUSULA PRIMEIRA: O presente contrato tem como OBJETO a prestação, pelo CONTRATADO, dos serviços de engenharia culminados com Responsabilidade Técnica, à CONTRATANTE, a fim de que esta possa implementar suas ações de trabalho relativas à necessidade de serviços de engenharia ou responsabilidade técnica dessa natureza, conforme o caso.

DOS SERVIÇOS

CLÁUSULA SEGUNDA: Os serviços contratados neste instrumento correspondem a todos aqueles necessários ao bom e fiel cumprimento das ações de trabalho da CONTRATANTE relacionadas à necessidade de serviços de engenharia ou responsabilidade técnica dessa natureza.

CLÁUSULA TERCEIRA: Além dos serviços descritos na cláusula anterior, o CONTRATADO prestará também todas as informações técnicas necessárias à implementação de projetos, devendo ainda ceder à CONTRATANTE os direitos decorrentes dos processos empregados na consecução de eventuais projetos.

DAS OBRIGAÇÕES

CLÁUSULA QUARTA: Os serviços e as informações técnicas específicas empregados na consecução de eventuais projetos deverão ser utilizados única e exclusivamente para o fim estabelecido neste instrumento, não podendo a CONTRATANTE utilizá-los para outros projetos que porventura esteja desenvolvendo, sem o expresso aval e concordância do CONTRATADO.

CLAUSULA QUINTA: A CONTRATANTE não poderá repassar informações técnicas relativas ais serviços prestados para terceiros, salvo no caso de se tratar de necessidade para implementação de projeto.
PARÁGRAFO ÚNICO: As informações técnicas que não poderão ser passadas pela CONTRATANTE serão aquelas sigilosas, ou seja, que não estejam protegidas por concessão de patente.

CLÁUSULA SEXTA: Não será vedado ao CONTRATADO, por prazo indeterminado, prestar igual serviço para o mesmo tipo de projeto a qualquer outra pessoa física ou jurídica.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

2001

DA MULTA

CLÁUSULA SÉTIMA: A parte que descumprir qualquer cláusula estabelecida neste instrumento se responsabilizará pelo pagamento à parte contraria de multa no valor de até 5% (cinco por cento) do valor a ser pago pela prestação dos serviços.

DO PAGAMENTO E CARGA HORÁRIA

CLÁUSULA OITAVA: Pela prestação dos serviços acertados, a CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO a quantia correspondente ao valor de 06 (seis) salários mínimos pela carga horária mínima de 15 (quinze) horas por semana, compreendendo de segundas feiras à sextas feiras das 8:00 horas às 11:00 horas.

DA RESCISÃO

CLÁUSULA NONA: O presente instrumento será rescindido caso uma das partes descumpra o estabelecido em qualquer uma das cláusulas deste contrato, sem prejuízo à multa prevista na cláusula 7ª (sétima).

PARÁGRAFO ÚNICO: Após o prazo dos 12 (doze) meses, as partes poderão rescindir este pacto mediante pré-aviso 90 (noventa) dias, por escrito. A parte que não comunicar por escrito a rescisão ou efetuá-la de forma sumária, independente do motivo, ficará obrigada ao pagamento de multa compensatória no valor mencionado na cláusula 8ª (oitava).

DO PRAZO

CLÁUSULA DÉCIMA: O contrato terá prazo de duração indeterminado, iniciando-se a partir de celebração, formalizaras assinaturas e devidos reconhecimentos das firmas em cartório.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas deste CONTRATO, as partes elegem o foro da comarca de Vitória da Conquista – Bahia, com renúncia expressa de qualquer outro.

Por estarem assim justas e contratadas, firma o presente instrumento, em duas vias de igual teor e forma, juntamente com 2 (duas) testemunhas.

Vitória da Conquista – BA, 27 de Janeiro de 2017.

L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
Landualdo Fernandes Oliveira
CONTRATANTE

WELLINGTON JOSÉ DE ASSUNÇÃO JÚNIOR
Engenheiro - CREA nº 051490454-2
CONTRATADO

Testemunhas:

1º) _____ - RG nº _____

2º) _____ RG nº _____

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE NOTAS DE VITÓRIA DA CONQUISTA-BA
Tabeliã - Maria Eny Vargens Diniz Correia Leite
Rua Rotary, Qtde. nº 167 - Terreo - Centro - CEP 45.000-410 - Fone: (77) 3424-

Reconheço por SEMELHANÇA (s) a (s) firma (s) abaixo:
[3uxTgsNO] - LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA.....
[3uxTUmm0] - WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR..
Vitória da Conquista, 16/02/2017 13:51:43 - MCDLDA
Válido somente com SELO nº. 1255AB675294 a 1255AB675298
Em testemunho _____ da verdade.
ADRIAN SANTOS LIMA - ESCREVENTE AUTORIZADA
Emol: 3,70 / Tax. Fiscalização: 2,66 / Fecon: 1,14 / DF Pub: 0,1

Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou de Registro
1255.AB675295-6
Consulte o selo em www.tjba.jus.br/selodeautenticidade
Ato Notarial ou de Registro
1255.AB675294-8
Consulte o selo em www.tjba.jus.br/selodeautenticidade

Agente de Contratação
Mat. 07-13491-4

2002

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

177595/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAILTON MOURA SILVA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAILTON MOURA SILVA FILHO**
Registro: **3000125929BA** RNP: **0520702425**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20220070599** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2022 Baixada em: 06/10/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA** CPF/CNPJ: **10.764.307/0004-65**
Endereço do contratante: AVENIDA SÉRGIO VIEIRA DE MELLO Nº: 3150
Complemento: URBIS V Bairro: ZABELÊ
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45078300
Contrato: 03/2021 Celebrado em: 22/12/2021
Valor do contrato: R$ 617.627,09 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SÉRGIO VIEIRA DE MELLO Nº: 3150
Complemento: URBIS V Bairro: ZABELÊ
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45078300
Data de início: 15/02/2022 Conclusão efetiva: 10/11/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA CPF/CNPJ: 10.764.307/0004-65

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #123 - SERVIÇOS AFINS E CORELATOS EM ESTRUT.E CONCRETOS 111 - Execução de Obra Técnica 19.58 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 21.31 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #170 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #180 - IMPERMEABILIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 142.00 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #190 - ACESSIBILIDADE - ADEQUAÇÃO OBRA/SERVIÇO 111 - Execução de Obra Técnica 21.31 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > #262 - PRAÇA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;

Observações

OBRAS FECH. PERIMETRAL, C/ALVENARIA E GRADIL, REFORMAS GUARITAS E PRAÇAS, PAVIM. E ACESSIBILIDADE CAMPUS IFBA.

Informações Complementares

- Considerar como serviços de elétricas apenas em baixa tensão, no âmbito da edificação.
- Considerar os quantitativos e unidades de medidas dos serviços executados, constantes no atestado.
- Considerar os serviços apenas no âmbito da Engenharia Civil.
- Considerar serviços de gás, no âmbito da Engenharia Civil, conforme Decisão Normativa 032/88 do CONFEA.
- Esta Certidão é para fim exclusivo de Acervo Técnico e não acrescenta qualquer atribuição às originariamente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea 'b' do Artigo 6° da Lei 5.194, de 24 de dezembro de 1996.

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

177595/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 177595/2023
14/04/2023, 15:29
ZWd52

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento á Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZWd52

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87.13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 24/04/2023, às 18:08.

2004

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Bahia

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
Av. Sérgio Vieira de Mello, 3150 - Bairro Zabelê - CEP 45078-900 - Vitória da Conquista - BA - www.portal.ifba.edu.br

ATESTADO DE EXECUÇÃO E/OU CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ATESTAMOS E/OU AFIRMAMOS para os devidos fins de direito a que se destina, que a empresa JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ: 04.221.722/0001-27, situada à Rua doze nº 4, Bairro Zabelê, Vitória da Conquista – BA, que nesta data, concluiu todos os serviços em perfeita qualidade e de forma satisfatória, conforme projetos e planilha de serviços contratados, conforme processo nº 23281.003610/2021-94, referente à OBRAS FECHAMENTO PERIMETRAL COM ALVENARIA E GRADIL METÁLICO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GUARITA, CONSTRUÇÃO DE 2(DUAS) PRAÇAS, PAVIMENTAÇÕES DE PISOS E PASSEIOS E DIVERSOS SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE EM PISO TÁTIL DE PVC E PREMOLDADO EM TODO CAMPUS IFBA VITÓRIA DA CONQUISTA, conforme contrato nº 03/2021, projetos e planilhas, firmados em 22/12/2021. Portanto e paratanto, DECLARAMOS para os devidos fins, que os serviços foram executados sob regime técnico especializado, não havendo qualquer restrição que desabone a boa qualidade e a conduta da empresa contratada e executora.

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
1 - MAYCON FERREIRA SANTOS BIGHETTI
Engenheiro Civil - CREA 3000078979BA
RNP: 051804723-7 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 10/01/2022 À 21/09/2022
2 - JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 3000125929BA
RNP: 052070242-5 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 28/03/2022 À 21/09/2022

DADOS DA OBRA/SERVIÇO
Contrato Nº 03/2021
Local: Avenida Sérgio Vieira de Mello, 3150 - Zabelê – Vitória da Conquista - BA
Data início: 10/01/2022
Data da conclusão: 21/09/2022

DADOS DA CONTRATANTE:
Razão Social: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 10.764.307/0004-65
Endereço: Avenida Sérgio Vieira de Mello, 3150 - Zabelê – Vitória da Conquista - BA

DADOS DA CONTRATADA:
Razão Social: JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.221.722/0001-27
Endereço: Rua Doze Nº 4 Bairro Zabelê – Vitória da Conquista - BA
Registro no CREA: 0000221640-BA

INFORMAÇÃO TÉCNICA: EXISTE LAUDO TÉCNICO PARA ESTE ATESTADO, EMITIDO PELO PROFISSIONAL HABILITADO Sr. FILIPE SANTOS CERQUEIRA, REGISTRO NO CREA BA: 3000126050, COM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 21 DE SETEMBRO DE 2022

Felizardo A. Rocha

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 10.764.307/0004-65
FELIZARDO ADENILSON ROCHA
DIRETOR GERAL DO CAMPUS

Felizardo Adenilson Rocha
Diretor Geral
IFBA/Campus Vit. da Conquista
Portaria nº 20, de 02/01/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 177595/2023, emitida em 14/04/2023

Certidão nº 177595/2023
24/04/2023, 18:08
Chave de Impressão: ZWd52
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 1 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 1º DE NOVEMBRO DE 2022

LAUDO DE ATESTADO DE OBRA TÉCNICA CONCLUÍDA

EU, FILIPE SANTOS CERQUEIRA, Engenheiro Civil, registro no CREA BA 3000126050, residente e domiciliado na Rua Via Local "I", Nº 44, bairro Urbis V, Zabelê, Vitória da Conquista - BA, venho através deste, APÓS minha análise e levantamento "IN LOCO", atestar e afirmar para os devidos fins a que se destina, que os serviços afins e correlatos em construção civil, foram executados e concluídos em 21/09/2022, conforme projetos, planilha de serviços e contrato, Obra localizada no endereço Av. Sérgio Vieira de Melo Nº 3150, bairro Zabelê em Vitória da Conquista-BA. Todos os serviços foram executados dentro das especificações técnicas, conforme planilha e projetos, pela empresa JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - LTDA, CNPJ: 04.221.722/0001-27, sob Responsabilidade Técnica do 1º engenheiro Civil, o Sr. Maycon Ferreira Santos Bighetti, CREA-BA nº 78979, e também, do 2º engenheiro civil, o Sr. Jailton Moura Silva Filho, CREA: 3000125929 BA, Para a contratante IFBA campus Vitória da Conquista BA, CNPJ: 10.764.307/0004-65.

OBRA: Reforma e Reconstrução da parte Frontal, Fechamento Perimetral em Mureta e Gradil Metálico, Reforma e Ampliação da Guarita, Construção de 2 (duas) Praças e Adequação de toda infraestrutura para Acessibilidade com pisos Tátil premoldado e de PVC, para Adequação aos Espaços do Campus Vitória da Conquista BA.

ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
			CANTEIRO DE OBRAS		
01.01	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25
01.02	PRÓPRIA	PRP_001	TAXAS E EMOLUMENTOS	TAXA	1,00
01.03	PRÓPRIA	PRP_002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00
01.04	SINAPI	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	100,00
01.05	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	215,00
01.06	SINAPI	93206	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF_02/2016	M2	18,00
01.07	COTAÇÃO	COT_009	SONDAGEM DE TERRENO	SERVIÇO	1,00
2			**DEMOLIÇÃO/ REMOÇÃO - ÁREA EXTERNA/GUARITA**		
			FECHAMENTO PERIMETRAL/ CALÇADAS EXTERNAS		
02.01	PRÓPRIA	PRP_003	REMOÇÃO ALAMBRADO E PILARETES	m²	514,25
02.02	PRÓPRIA	PRP_004	REMOÇÃO PORTÃO METÁLICO	m²	15,00
02.03	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	65,32
			GUARITA/PORTARIA		
02.04	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,50
02.05	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,75
02.06	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,30
02.07	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
			FECHAMENTO PERIMETRAL/ CALÇADAS EXTERNAS		
03.01	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,00
03.02	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	13,00
03.03	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CAR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7,00
03.04	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	6,00
03.05	PRÓPRIA	PRP_005	MATERIAL DE EMPRÉSTIMO INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	13,00
03.06	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	9,30

Filipe Santos Cerqueira

Flávio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 177595/2023, emitida em 14/04/2023

Certidão nº 177595/2023
24/04/2023, 18:08
Chave de Impressão: ZWd52
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 4 folhas

ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
03.07	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	35,57
03.08	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	32,40
4			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA**		
			FECHAMENTO PERIMETRAL/ CALÇADAS EXTERNAS		
04.01	SINAPI	96618	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROA - MENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	10,00
04.02	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	33,00
04.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	7,80
04.04	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	22,80
04.05	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	783,20
04.06	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.076,90
04.07	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF6/2017	M3	19,58
04.08	COTAÇÃO	COT_010	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO	SERVIÇO	6,00
04.09	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	142,00
04.10	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZ. PALHETA. AF_12/2014	M2	166,10
04.11	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	2,76
04.12	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	M2	332,20
5			**GRADIL / PORTÃO**		
			FECHAMENTO PERIMETRAL/ CALÇADAS EXTERNAS		
05.01	COTAÇÃO	COT_001	GRADIL ELETROSOLDADO	PAINEL	82,00
05.02	COTAÇÃO	COT_002	PORTÃO METÁLICO ELETROSOLDADO	CONJ	1,00
6			**ACESSIBILIDADE EXTERNA**		
			CALÇADAS EXTERNAS		
06.01	PRÓPRIA	PRP_006	RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO	M3	6,35
06.02	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,01
06.03	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	31,00
06.04	SINAPI	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	31,00
06.05	PRÓPRIA	PRP_007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL EM CALÇADA EXISTENTE	M	239,20
7			**REFORMA E AMPLIAÇÃO GUARITA**		
			GUARITA		
07.01	COTAÇÃO	COT_008	KIT PORTA PRONTA - PORTA EM ALUMINIO 80x210cm	CJ	1,00
07.02	SINAPI	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	11,50
07.03	SINAPI	538	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	14,00
07.04	PRÓPRIA	PRP_008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA METÁLICA	CONJ.	1,00
07.05	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
07.06	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVA -LENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
07.07	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
07.08	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
07.09	PRÓPRIA	PRP_009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AMPLIAÇÃO GUARITA	SERVIÇO	1,00
07.10	SINAPI	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁRE AS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	10,30
07.11	PRÓPRIA	PRP_010	REFORÇO DE LAJE MACIÇA	m²	10,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 177595/2023, emitida em 14/04/2023

Certidão nº 177595/2023
24/04/2023, 18:08
Chave de Impressão: ZWd52
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 4 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
07.12	COTAÇÃO	COT_003	PAREDE EM LIGHT STEEL FRAMING - BASE 90MM- cimentícia/acartonado	m²	26,00
07.13	COTAÇÃO	COT_004	PAREDE EM DRYWALL - BASE 90MM- acartonado/acartonado	m²	3,30
07.14	COTAÇÃO	COT_005	LAJE SECA COM ESTRUTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	10,40
07.15	SINAPI	100882	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO. AF12/2019	UN	1,00
07.16	COTAÇÃO	COT_007	KIT PORTA PRONTA - PORTA EM ALUMÍNIO 80x210cm - C/ VIDRO	CJ	1,00
07.17	COTAÇÃO	COT_008	JANELA EM ALUMÍNIO - 03 FOLHAS DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
07.18	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSI VE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00
07.19	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00
07.20	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00
07.21	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,00
07.22	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,00
07.23	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	95,00
07.24	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	20,00
8			**ACESSIBILIDADE INTERNA**		
			ROTA ACESSÍVEL BLOCO H		
08.01	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,50
08.02	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,50
08.03	PRÓPRIA	PRP_007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL EM CALÇADA EXISTENTE	M	100,00
			ROTA ACESSÍVEL BLOCO B/ AUDITÓRIO		
08.04	PRÓPRIA	PRP_007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL EM CALÇADA EXISTENTE	M	76,05
08.05	PRÓPRIA	PRP_011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE PVC EM CIRCULAÇÃO EXISTENTE	m	130,70
			ROTA ACESSÍVEL PASSARELAS ATÉ O REFEITÓRIO, CIRCULAÇÃO DOS , BLOCOS A, C, D, E, EXCETO PISO DAS PRAÇAS		
08.06	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	5,97
08.07	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF11/2019	M3	12,60
08.08	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	20,80
08.09	PRÓPRIA	PRP_005	MATERIAL DE EMPRÉSTIMO INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	20,80
08.10	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	20,80
08.11	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,00
08.12	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	98,00
08.13	SINAPI	95999	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	0,82
08.14	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	123,00
08.15	PRÓPRIA	PRP_007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL EM CALÇADA EXISTENTE	M	263,00
08.16	PRÓPRIA	PRP_011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE PVC EM CIRCULAÇÃO INTERNA EXISTENTE	m	450,35
9			**PRAÇA 1 - C/ SINALIZAÇÃO TÁTIL**		
			CONSTRUÇÃO PRAÇA E SINALIZAÇÃO TÁTIL		
09.01	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	240,00
09.02	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	401,50
09.03	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINAN - TEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF11/2019	M3	27,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 177595/2023, emitida em 14/04/2023

Certidão nº 177595/2023
24/04/2023, 18:08
Chave de Impressão: ZWd52
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 4 folhas

Felipe Santos Siqueira

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
09.04	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	27,30
09.05	PRÓPRIA	PRP_005	MATERIAL DE EMPRÉSTIMO INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	27,30
09.06	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	27,30
09.07	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	22,64
09.08	PRÓPRIA	PRP_007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL EM CALÇADA EXISTENTE	M	140,00
09.09	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	283,00
10			**PRAÇA 2 - COM SINALIZAÇÃO TÁTIL**		
			CONSTRUÇÃO PRAÇA 02 E SINALIZAÇÃO TÁTIL		
10.01	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	158,55
10.02	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	174,90
10.03	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINAN - TEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	23,90
10.04	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVI - MENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILO -SO) BRITA 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	23,90
10.05	PRÓPRIA	PRP_005	MATERIAL DE EMPRÉSTIMO INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	23,90
10.06	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	23,90
10.07	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,12
10.08	PRÓPRIA	PRP_007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL EM CALÇADA EXISTENTE	M	94,50
10.09	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	239,00
11			**ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS**		
			SERVIÇOS GERAIS		
11.01	PRÓPRIA	PRP_012	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	6,00
11.02	SINAPI	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mês	6,00
11.03	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMP_EMENTARES	Mês	6,00
11.04	PRÓPRIA	PRP_013	LIMPEZA FINAL E BOTA-FORA	m2	45,00

SENDO ASSIM, ATESTO OS DADOS TÉCNICOS ESPECIFICADOS NESSA PLANILHA DE QUANTITATIVOS.
ATESTADO EMITIDO PELA CONTRATANTE DA OBRA EM 21/09/2022.

FILIPE SANTOS CERQUEIRA
ENGº CIVIL CREA BA: 3000126050
CPF: 066.214.445-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 177595/2023, emitida em 14/04/2023

Certidão nº 177595/2023
24/04/2023, 18:08
Chave de Impressão: ZWd52
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 4 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

2009

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
36310/2018
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180197109** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/11/2018 Baixada em: 10/12/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PATEZ E SANTOS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - ME** CPF/CNPJ: **12.022.149/0001-50**
Endereço do contratante: RUA Egito Nº: 14
Complemento: Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 32.350,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA Egito Nº: 14
Complemento: Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Data de início: 01/10/2017 Conclusão efetiva: 22/03/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PATEZ E SANTOS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - ME CPF/CNPJ: 12.022.149/0001-50

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 200.00 METRO QUADRADO;

Observações

Prestação de serviços técnicos.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMAS E PLANTAS DECORATIVAS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 36310/2018
10/04/2019, 19:09
cz3Da

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: cz3Da

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2020

JOSEVAL SANTOS CUPERTINO
ENGENEIRO CIVIL – CREA/BA Nº 65339/D

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade emitido por **PATEZ E SANTOS COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA – ME,** inscrito no CNPJ nº 12.022.149/0001-50, realizado no seguinte endereço: Rua Egito nº 14, Bairro Jurema, CEP nº 45.023-230, em Vitória da Conquista/Ba, no período de 01 de Outubro de 2017 a 22 de Março de 2018.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contratante: PATEZ E SANTOS COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ do Contratante: 12.022.149/0001-50
Endereço da Obra: Rua Egito nº 14, Bairro Jurema, CEP nº 45.023-230 – Vitória da Conquista/Ba.
Data de Assinatura do Contrato: 30 de Setembro de 2017.
Vigência do Contrato: 30 de Março de 2018 – 6 (seis) meses.
Valor do Contrato: R$ 3.000,00 (três mil reais)
Objeto do Contrato: FISCALIZAÇÃO
ART Nº : BA20190011413
Contratado: JOSEVAL SANTOS CUPERTINO
CPF do Contratado: 715.245.685-20
Responsável Técnico pela Obra/Serviço: Welington José de Assunção Junior
Registro do Responsável Técnico no CREA: 61789/BA
ART de Execução nº: BA20180197109

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA/SERVIÇO FISCALIZADA:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1 - Limpeza e regularização do solo	m²	300,00
2 - Locação convencional de obre, através de gabarito de tábuas corridas	m²	80,00
3 - Escavação manual do solo para instalação de sapatas	m³	55,00
4 - Execução de sapatas de concreto armado, 1,50x1,50x1,50 – 30Mpa	m³	44,00
5 - Montagem e execução de vigas baldrame de concreto armado, 0,20x0,30 cm – 30Mpa	m³	4,50
6 – Montagem e execução de pilares de concreto armado, 0,20x0,30cm -30Mpa	m³	7,20
7 – Execução de contrapiso, treço 1:4 (cimento e areia), com espessura de 0,05 cm	m²	19,60
8 – Montagem e execução de escada em concreto	m²	5,00
9 – Montagem e execução de laje pré-moldada, cobrimento de 0,07 cm- 30Mpa	m²	92,00
10 – Execução de alvenaria com blocos cerâmicos	m²	465,62
11 – Execução de chapisco e reboco	m²	931,24
12 – Instalação de esquadrias (portas e janelas)	und	24,00
13 – Execução de pintura	m²	950,00
14 – Execução de forro PVC	m²	92,00
15 – Execução de piso cerâmico e revestimentos	m²	255,00
16 – Execução de rede hidrosanitária	m	195,00
17 – Execução de rede elétrica	m	235,00
18 – Execução de telhado, com telhas tipo colonial	m²	100,00
19 – Instalação de gramas e plantas decorativas	m²	35,00

Joseval Santos Cupertino
Engº Civil - CREA/BA 65339/D
CPF: 715.245.685-20

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36310/2018, emitida em 10/04/2019

Certidão nº 36310/2018
12/04/2019, 11:45
Chave de Impressão: cz3Da
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 2 folhas

2021

JOSEVAL SANTOS CUPERTINO
ENGENEIRO CIVIL – CREA/BA Nº 65339/D

Corroboro, por haver constado no local de execução da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativo as descrições das atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados dentro dos padrões exigidos pela ABNT e demais normas aplicáveis. Segue anexo ART.

Vitória da Conquista / Ba, 25 de Janeiro de 2019.

Joseval Santos Cupertino
Engenheiro Civil
CREA/Ba nº 65339/D

Joseval Santos Cupertino
Engº Civil - CREA/BA 65339/D
CPF: 715.245.885-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36310/2018, emitida em 10/04/2019

Certidão nº 36310/2018
12/04/2019, 11:45
Chave de impressão: cz3Da
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 2 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97.3491-6
Agente de Contratação

RC COMÉRCIO & SERVIÇOS

ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA

Nós da **RC TRANSPORTES VITORIA DA CONQUISTA LTDA, CNPJ n°. 12.022.149/0001-50, CEP n°. 45.023-250,** localizada na **Rua SIRIA,** n° 46, bairro **JUREMA, VITORIA DA CONQUISTA-BA,** representada legalmente pela Sra. Rosália de Lima Patez, brasileira, solteira, administradora, portadora do RG n° 908675569 SSP/BA e CPF n° 010.011.305-29.

Declaramos para os devidos fins, a quem interessar possa, que a empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ n°. 16.492.097/0001-37,** localizada na Rua Santo Antônio, n°. 71, CEP 45.260-000, Centro, Poções – BA, registro no CREA n°. 001006178-9, atendeu-nos **com os serviços de construção de uma edificação residencial,** entre os dias 01 de Outubro de 2017 ao dia 22 de Março de 2018, obra essa localizada na Rua Egito, n° 14, Bairro Jurema, Vitória da Conquista – BA, cumprindo integralmente com as normas e especificações técnicas, inexistindo, até a presente data, registros negativos que a comprometam.

PLANILHA E LAUDO ANEXOS.

Rosalia de Lima Patez

PATEZ E SANTOS COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ n°. 12.022.149/0001-50 Inscrição Estadual n° 082.187.446 ME - Inscrição Municipal n° 492086 Rosália de Lima Patez RG n° 908675569 SSP/BA - CPF n° 010.011.305-29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36310/2018, emitida em 10/04/2019

Certidão nº 36310/2018
12/04/2019, 11:45
Chave de Impressão: cz3Da
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 2 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2013

RC COMÉRCIO & SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS) - INÍCIO/TÉRMINO
Limpeza e regularização do solo.	04 (quatro) - 01/10/2017 à 04/10/2017
Locação convencional de obra.	05 (cinco) - 05/10/2017 à 10/10/2017
Escavação manual do solo para instalação de sapatas.	08 (oito) - 11/10/2017 à 20/10/2017
Execução de sapatas de concreto armado.	14 (quatorze) - 21/10/2017 à 07/11/2017
Montagem e execução de vigas baldrame de concreto armado.	14 (quatorze) - 06/11/2017 à 21/11/2017
Montagem e execução de pilares de concreto armado.	17 (dezessete) - 20/11/2017 à 08/12/2017
Execução de contrapiso.	09 (nove) - 01/12/2017 à 11/12/2017
Montagem e execução de escada.	08 (oito) - 12/12/2017 à 20/12/2017
Montagem e execução de laje pré-moldada.	22 (vinte e dois) - 18/12/2017 à 11/01/2018
Execução de alvenaria.	21 (vinte e um) - 08/01/2018 à 31/01/2018
Execução de chapisco e reboco.	16 (dezesseis) - 29/01/2019 à 19/02/2018
Instalação de esquadrias (portas e janelas)	11 (onze) - 15/02/2018 à 27/02/2018
Execução de pintura.	15 (quinze) - 26/02/2018 à 14/03/2018
Execução de forro PVC.	10 (dez) - 05/03/2018 à 15/03/2018
Execução de piso cerâmico e revestimentos.	19 (dezenove) - 19/02/2018 à 12/03/2018
Execução de rede hidro sanitária.	16 (dezesseis) - 22/01/2018 à 01/02/2018
Execução de rede elétrica.	08 (oito) - 07/03/2018 à 15/03/2018
Execução de telhado, com telhas cerâmicas tipo colonial.	07 (sete) - 16/02/2018 à 23/03/2018
Instalação de gramas e plantas decorativas.	03 (três)- 20/03/2018 à 22/03/2018

Vitória da Conquista - BA, 30 de Março de 2018.

Rosalia de Lima Patez

PATEZ E SANTOS COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ nº. 12.022.149/0001-50 Inscrição Estadual nº 082.187.446 ME - Inscrição Municipal nº 492086 Rosália de Lima Patez RG nº 908675569 SSP/BA - CPF nº 010.011.305-29

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-19491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36310/2018, emitida em 10/04/2019

Certidão nº 36310/2018
12/04/2019, 11:45
Chave de Impressão: c23Da
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 2 folhas

2014

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

103146/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190145844** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/09/2019 Baixada em: 08/04/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DA CONQUISTA** CPF/CNPJ: **14.239.578/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA JOAOUIM CORREIA Nº: 55
Complemento: PREDIO Bairro: CRUZEIRO
Cidade: VITóRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000600
Contrato: 108/2019-SMS Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 342.511,11 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA LOT. MIRO CAIRO Nº: 02
Complemento: Bairro: ZABELÊ
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Data de início: 07/08/2019 Conclusão efetiva: 29/02/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DA CONQUISTA CPF/CNPJ: 14.239.578/0001-00

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #102 - POSTO DE SAÚDE 314 - Execução de Reforma 102.80 METRO QUADRADO;

Observações

Execução de uma obra de ampliação e reforma no posto de saúde do miro cairo, contemplando varias atividades.

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 103146/2021
07/03/2022, 17:34
dz67Y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: dz67Y

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.12.[illegible]-6
Agente de Contratação

2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA

COORDENACÃO DE OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI** , inscrita no **CNPJ nº 16.492.097/0001-37**, com sede à Rua Santo Antônio, nº 71, Centro, cidade de Poções – Bahia, executou conforme quantitativos abaixo discriminados para a Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista, com o endereço na praça Joaquim Correia, nº 55 , bairro Centro, CEP n°: 45.000.610, cidade Vitória da Conquista - Bahia, o **SERVIÇO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE I**, localizada na rua 2, Loteamento Miro Cairo, Bairro Zabelê, neste Município, conforme RDC Eletrônico **nº 001/2019 SMS**, Processo Administrativo **nº 58.637/2018** e contrato **n.º 108/2019 SMS**, sendo o preço global do contrato na ordem de **R$ 342.511,11 (trezentos e quarenta e dois mil, quinhentos e onze reais e onze centavos)**, Sendo executada no período de 03 de Julho de 2019 à 31 Dezembro de 2020, pelos responsáveis técnicos da empresa, Eng.º Wellington José de Assunção Júnior, CREA – BA n° 3000062721-BA, de maneira totalmente eficaz e satisfatória em termos de quantidades previstas no processo licitatório e bem como qualidade e prazos, conforme planilha abaixo.

Vitória da Conquista – BA, 12 de julho de 2021.

DANILO FREIRES DA SILVA
FISCAL DA OBRA
ENG. CIVIL – CREA 89253
SEINFRA – PMVC

JULIO FELIPPE GUEDES NETO
COORDENADOR DE OBRAS
ENG. CIVIL – CREA-SP 260458229-5
SEINFRA – PMVC

JACKSON APOLINÁRIO YOSHIURA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA

RAMONA CERQUEIRA PEREIRA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Joaquim Correia, 55, Centro
CEP 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

VITÓRIA DA CONQUISTA
MAIS PERTO DE VOCÊ

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

2016

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA

COORDENAÇÃO DE OBRAS

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - PMVC

CONTRATADA:
LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA:
AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE, PORTE I

LOCAL:
RUA 2, LOTEAMENTO MIRO CAIRO, BAIRRO ZABELÊ, VITÓRIA DA CONQUISTA -BA

CIDADE:
VITÓRIA DA CONQUISTA

PLANILHA DESCRITIVA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		
1.1	Engenheiro Civil de Obra Senior com encargos complementares	h	24,00
1.2	Encarregado Geral	h	352,00
1.3	Técnico de segurança do trabalho	h	24,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento, AF 12/2017	m³	18,93
2.2	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	69,60
2.3	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual	m2	146,16
2.4	Retirada de louças sanitárias	unid.	10,00
2.5	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento, Af 12/2017	unid.	15,00
2.6	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m³	12,34
2.7	Transporte com caminhão basculante de 6m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: TXKM), AF 01/2018	txkm	61,70
2.8	Barracão para obras de médio porte reaproveitamento 2 vezes	unid.	25,41
2.9	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes	m²	102,80
2.10	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,50
3	**INFRA - ESTRUTURA**		
3.1	Escavação manual solo de 1ª cat. Profundidade até 1,50m	m3	14,60
3.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	25,70
3.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	2,07
3.4	Reaterro manual apiloado com soquete, AF 10/2017	m3	18,42
3.5	Forma de tábuas de 1" de 3A, p/ fundações útil 5 vzs	m²	13,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07 13491-6
Agente de Contratação

2017

3.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	250,61
3.7	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	34,03
3.8	Concreto FCK = 20 Mpa, traço 1:2, 7:3 (cimento/areia média/brita 1) -	m³	4,73
3.9	Lançamento, aplicaçãomanual de concreto em fundações	m³	4,73
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	Forma plana para estrutura, em compensado plastificado de 10mm, usos, inclusive escoramento - revisada 07/2015	m²	87,12
4.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	393,75
4.3	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	86,25
4.4	Concreto FCK = 25 Mpa, traço 1:2, 3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, Af 07/2016	m³	5,63
4.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas, AF 12/2015	m³	5,63
5	**VEDAÇÃO**		
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico furado (9x19x39)cm, c/ argamassa mista de cal hidratada, ESP=9cm	m2	275,89
5.2	Verga pré moldada para janelas com até 1,5m de vão, AF 03/2016	m	17,60
6	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
6.1	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, 0,80x2,10m, inclusive batente e ferragens	und	16,00
6.2	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, 0,90x2,10m, inclusive batente de 16 a 19cm e ferragens	und	4,00
7	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
7.1	Janela de aluminio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizadas, Af 07/2016	m²	5,00
7.2	Janela de aluminio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizadas, Af 07/2016	m²	0,50
7.3	Janela de aluminio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizadas, Af 07/2016	m²	0,36
7.4	Grade em metalon	m²	6,51
7.5	portão em tela arame galvanizado n° 12, malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	6,60
7.6	Porta de vidro temperado incolor, de abrir, 1,80x210 cm, esp. 10 mm, completa - P01 (duas folhas)	und	2,00
7.7	Janela de vidro temperado 8mm fornecimento e instalação 0,35x0,50	und	0,35
8	**COBERTURA**		
8.1	Estrutura de madeira p/ telha cerâmica ou concreto, vão 3 a 7m(tesouras, terças, contraventamentos, ferragens)	m²	95,66

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13691-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

2018

8.2	Telhamento com telha cerâmica capa/canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m²	95,66
8.3	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m	26,70
8.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m	16,65
9	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
9.1	Caixa sifonada, pvc, DN 100x100x50mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial, Af 12/2014	und	4,00
9.2	Caixa de gordura em pvc 300mm	und	1,00
9.3	Cuba de embutir de aço inoxidavel média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexivel em PVC- fornecimento e instalação, Af 12/2013	und	2,00
9.4	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	1,00
9.5	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório padrão popular - fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	1,00
9.6	Sifão e engate flexivel para cuba	und	1,00
9.7	Torneira cromada longa de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha padrão popular, fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	2,00
9.8	papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação, AF 10/2016	und	4,00
9.9	Lavatório louça branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente padrão popular, fornecimento e instalação. Af 12/2013	und	12,00
9.10	Vaso sanitária com caixa de descarga acoplada, ELISABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plástico amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	und	4,00
9.11	barra d apoio, reta, fixa em aço inox, 1=90cm, d=1 1/2", jackwal ou similar	und	8,00
9.12	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatório 800 a 1500ml, incluso fixação, AF 10/2016	und	4,00
9.13	Dispenser para toalha interfolhada	und	4,00
9.14	Bancada de granito cinza E=2cm	m²	3,60
9.15	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	1,00
9.16	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular, fornecimento e instalação, AF 12/2013	und	1,00
9.17	Cadeira com assento rebatível em chapa de aço, estrutura tubular reforçada, fixação no piso, dimensão do assento = 84x40/encosto = 84x50, modelo big spaces/ apoia braço c/ rebatimento, marca kango ou similar, inclusive instalação e frete	und	1,00
9.18	Ponto de água fria embutido com material PVC rigido soldável 25mm	und	7,00
9.19	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável 40mm (lavatório, mictório, Ralos sifonados, etc...)	und	7,00
9.20	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldável de 100mm (vaso sanitário)	pt	1,00
9.21	Registro de gaveta bruto, latão roscável, 3/4", fornecido e instalado e ramal de água, AF 12/2014	und	1,00
9.22	Caixa de inspeção 0,30x0,30x0,40m	und	2,00
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lécio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

10.1	Plafon E-27	und	16,00
10.2	Lâmpada fluorescente compacta 15W 2U, base E-27, fornecimento e instalação	und	10,00
10.3	Lâmpada fluorescente espiral branca 45W, base E27, fornecimento e instalação	und	6,00
10.4	Luminária industrial a prova de tempo ref. Tb 30/1, tecnolux ou similar	und	4,00
10.5	poste de aço cônico continuo reto, engastado, H=9m, fornecimentoe instalação	und	2,00
10.6	Eletroduto rígido soldável, PVC, Dn 25mm (3/4), aparente, instalado em teto, fornecimento e instalação, AF 11/2016	m	40,00
10.7	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5 mm2, 450/750v, fornecimento	m	40,00
10.8	Luminária duas petalas, p/ iluminação pública, c/ lâmpada vapor de sódio 400w, incl. Reator, ignitor, capacitor e suporte em tubo aço galvanizado, Fael luce, ref mira vtp 40487 (ou similar)	und	2,00
10.9	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminaria e lâmpada) AF 01/2016	und	16,00
10.10	Ponto de interruptor 01 seção (1s) embutido com eletroduto de PVC rígido 3/4"	pt	8,00
10.11	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250W, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento, AF 01/2016	unid.	19,00
10.12	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno de brita	unid.	2,00
10.13	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em muro	und	8,00
10.14	Fio 16mm para alimentação do padrão até o quadro	m	200,00
11	**FORRO DE PVC**		
11.1	Forro PVC em régua de 10 ou 20cm, aplicado inclusive estrutura para fixação (perfis em pvc) marca araforros ou similar, instalado	m²	96,62
12	**REVESTIMENTO DE FORROS E PAREDE**		
12.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto internas, com rolo para textura acrílica, argamaça traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual, AF 06/2014	m2	471,86
12.2	Massa única para recebimento de pinturas em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira 400L, aplicada manualmente em teto, expessura de 10mm, com execução de taliscas AF03/2015	m²	356,47
12.3	Emboço para recebimento de cerâmica em argamassa traço 1:2:8 preparo mecanico em betoneira 400L, aplicado manualment em face interna de parede, para ambiente com area de 5m² e 10m², espessura de 20mm com execução de taliscas AF 06/2014	m²	124,32
12.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra, PEI menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025cm2	m²	124,32
13	**PISOS INTERNOS**		
13.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado em area seca sobre laje, não aderido, espessura 4cm, AF 06/2014	m²	161,72

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

2020

13.2	Regularização de base para piso cerâmico	m²	161,72
13.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltadas padrão popular de dimensões 35x35cm apliacada em ambientes de area maior que 10m², AF 06/2014	m²	161,72
13.4	Lixamento e polimento em piso industrial de alta resistência	m²	102,98
13.5	Rodapé ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra dimensões 35x35cm AF 06/2014	m	90,60
13.6	Soleira em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm AF 06/2018	m	5,14
14	**PINTURA**		
14.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos, AF 06/2014	m²	270,80
14.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duão demãos, AF 06/2014	m²	627,00
14.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos, AF 06/2014	m²	216,97
14.4	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas duas demãos AF 11/2016	m²	362,60
14.5	Pintura a oleo 2 demãos	m²	76,43
14.6	Pintura esmalte fosco em madeira duas demãos	m²	84,52
14.7	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superficie metálica	m²	26,22
15	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
15.1	Assentamento de guia(meio fio)em trecho reto, confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento X base inferior X base superior X altura) para vias urbanas (uso viario), AF 06/2016	m	56,00
15.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado AF 07/2016	m²	104,00
15.3	Piso tátil direcional e/ou alerta de concreto colorido para deficientes visuais, dimensões 25x25cm aplicado com argamassa insdustrializada ac-ii, rejuntado inclusive regularização da base	m²	26,00
15.4	meio fios em blocos de concreto 9x19x39cm	m	30,36
15.5	Execução de pavimento em piso intertravado com bloco sextavado de 25x5cm espessura de 6cm AF 12/2015	m²	130,00
15.6	Rampa de acesso ao posto	unid.	1,00
15.9	Pergolado em estrutura de madeira	unid.	1,00
15.10	lixeira em fibra de vidro cap. 40L e diam. = 35cm	unid.	4,00
15.11	Limpeza de azulejo	m²	130,48
15.12	Limpeza piso cerâmico	m²	69,60
15.13	Limpeza final da obra	m²	164,31
15.14	cobertura em policarbonato traslucido compacto trasparente (pergolado)	m²	21,70
16	**MURO**		
16.1	**INFRA - ESTRUTURA**		
16.1.1	Escavação manual de valas AF 03/2016	m³	41,65
16.1.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	71,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

16.1.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	2,14
16.1.4	Forma de tábuas de 1" de 3A, p/ fundações útil 5 vzs	m	116,18
16.1.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	704,04
16.1.6	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	90,58
16.1.7	Concreto FCK = 15Mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia média, brita 1), preparo mecanico com betoneira 600L, AF 07/2016	m³	13,71
16.1.8	lançamento /aplicação manual de concreto em fundações	m3	13,71
16.2	**SUPERESTRUTURA**		
16.2.1	Forma plana para estrutura, em compensado plastificado de 10mm, usos, inclusive escoramento - revisada 07/2015	m²	256,02
16.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	951,53
16.2.3	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	287,00
16.2.4	Concreto FCK = 25 Mpa, traço 1:2, 3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, Af 07/2016	m³	13,46
16.2.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas, AF 12/2015	m³	13,46
16.3	**VEDAÇÃO**		
16.3.1	Alvenaria de bloco cerâmico furado (9x19x39)cm, c/ argamassa mista de cal hidratada, ESP=9cm	m²	410,23
16.4	**ESQUADRIAS**		
16.4.1	portão em tela arame galvanizado n° 12, malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	6,30
16.5	**REVESTIMENTO DE FORROS E PAREDE**		
16.5.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto internas, com colher de pedreiro, argamaça traço 1:3 com preparo manual, AF 06/2014	m²	820,45
16.6	**PINTURA**		
16.6.1	Pintura com tinta impermeável mineral em pó, duas demãos	m²	970,45
17	**QUIOSQUE 5,00X5,00M**		
17.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

17.1	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes	m²	25,00
17.2	**INFRA - ESTRUTURA**		
17.2.1	Escavação manual solo de 1ª cat. Profundidade até 1,50m	m3	4,96
17.2.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	8,56
17.2.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	0,26
17.2.4	Reaterro manual apiloado com soquete, AF 10/2017	m³	4,42
17.2.5	Forma de tábuas de 1" de 3A, p/ fundações útil 5 vzs	m	14,16
17.2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	84,22
17.2.7	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	11,04
17.2.8	Concreto FCK = 15Mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia média, brita 1), preparo mecanico com betoneira 600L, AF 07/2016	m3	1,67
17.2.9	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	1,67
17.3	**SUPERESTRUTURA**		
17.3.1	Forma plana para estrutura, em compensado plastificado de 10mm, usos, inclusive escoramento - revisada 07/2015	m²	20,71
17.3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem, AF 12/2015	kg	37,48
17.3.3	Armadura CA - 60 fina D= 3,40 a 6,40 mm	kg	26,34
17.3.4	Concreto FCK = 25 Mpa, traço 1:2, 3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, Af 07/2016	m³	1,23
17.3.5	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas, AF 12/2015	m³	1,23
17.4	**COBERTURA**		
17.4.1	Estrutura de madeira p/ telha cerâmica ou concreto, vão 3 a 7m(tesouras, terças, contraventamentos, ferragens)	m²	49,00
17.4.2	Telhamento com telha cerâmica capa/canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m²	49,00
17.4.3	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhado com até duas águas, incluso transporte vertical AF 06/2016	m	19,80
17.5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
17.5.1	Plafon E-27	unid.	2,00
17.5.2	Lâmpada fluorescente compacta 15W 2U, base E-27, fornecimento e instalação	unid.	2,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

17.5.3	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminaria e lâmpada) AF 01/2016	unid.	2,00
17.5.4	Ponto de interruptor 01 seção (1s) embutido com eletroduto de PVC rigido 3/4"	unid.	1,00
17.6	**REVESTIMENTO DE FORROS E PAREDE**		
17.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto internas, com rolo para textura acrilica, argamaça traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual, AF 06/2014	m2	13,33
17.6.2	Massa única para recebimento de pinturas em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira 400L, aplicada manualmente em teto, expessura de 10mm, com execução de taliscas AF03/2015	m2	13,33
17.7	**PISOS**		
17.7.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado em area seca sobre laje, não aderido, espessura 4cm, AF 06/2014	m²	25,00
17.7.2	Regularização de base para piso cerâmico	m²	25,00
17.7.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35cm aplicada em ambiente de area maior que 10m2 AF 06/2014	m²	25,00
17.8	**PINTURA**		
17.8.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão, AF 06/2014	m²	13,33
17.8.2	textura acrilica aplicação manual em parede uma demão AF 09/2016	m²	13,33
17.8.3	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira três demãos	m²	49,00
18	**DRENAGEM**		
18.1	**CANALETA DE 0,80X0,30M , L=78,02M**		
18.1.1	Escavação manual solo de 1ª cat. Profundidade até 1,50m	m³	48,93
18.1.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	163,15
18.1.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	7,22
18.1.4	Alvenaria em tijolo maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espesura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia)	m²	126,32
18.1.5	Piso em concreto 20 Mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano	m²	194,35
18.1.6	Barra lisa traço 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5, preparo manual da argamassa	m²	297,76
18.1.7	Tubo de esgoto 100mm	m	87,20
18.1.8	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical, Af 06/2016	m	15,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 87.13491-6
Agente de Contratação

18.1.9	Caixa de inspeção 0,30x0,30x0,40m	und	3,00
18.1.10	Caixa sifonada, pvc, DN 100x100x50mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial, Af 12/2014	und	2,00
18.1.11	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado AF 07/2016	m³	8,40
18.2	**CAIXA COLETORA COM GRELHA DE 0,80X1,40M**		
18.2.1	Escavação manual solo de 1ª cat. Profundidade até 1,50m	m³	2,24
18.2.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	4,48
18.2.3	Concreto magro para lastro, treço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L, AF 07/2016	m³	0,12
18.2.4	Alvenaria em tijolo maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espesura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia)	m²	6,4
18.2.5	Piso em concreto 20 Mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano	m²	4,48
18.2.6	Barra lisa traço 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5, preparo manual da argamassa	m²	8,64
18.2.7	Grelha em cantoneira de ferro 1 1/2"x1/4 e Aço CA-25 Ø 1" (25mm)	unid.	4

Vitória da Conquista – BA, 12 de julho de 2021.

DANILO FREIRES DA SILVA
FISCAL DA OBRA
ENG. CIVIL – CREA-89253
SEINFRA – PMVC

JULIO FELIPE QUEDES NETO
COORDENADOR DE OBRAS
ENG. CIVIL - CREA-SP 2604S8229-5
SEINFRA – PMVC

JACKSON APOLINÁRIO YOSHIURA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA

RAMONA CERQUEIRA PEREIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Joaquim Correia, 55, Centro
CEP 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

VITÓRIA DA CONQUISTA
MAIS PERTO DE VOCÊ

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 07-103491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103146/2021, emitida em 07/03/2022

Certidão nº 103146/2021
13/06/2022, 10:47
Chave de Impressão: dz67Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2022 e contém 10 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

270525/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JAILTON MOURA SILVA FILHO**
Registro: **3000125929BA** RNP: **0520702425**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240937015** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2024 Baixada em: 23/01/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA**

Contratante: **Câmara Municipal de Vereadores Boa Nova** CPF/CNPJ: **13.243.514/0001-10**
Endereço do contratante: PRAçA 07 DE SETEMBRO Nº: 40
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA NOVA UF: BA CEP: 45250000
Contrato: 012/2023 Celebrado em: 29/12/2023
Valor do contrato: R$ 745.943,83 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: PRAçA 07 DE SETEMBRO Nº: 40
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BOA NOVA UF: BA CEP: 45250000
Coordenadas Geográficas: -14.366083, -40.208280
Data de início: 11/03/2024 Conclusão efetiva: 31/05/2025
Finalidade: Outro
Proprietário: Câmara Municipal de Vereadores Boa Nova CPF/CNPJ: 13.243.514/0001-10

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 506.80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #TOS_1.1.4.2 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 506.80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 411.24 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 506.80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 288.75 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #TOS_2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 411.24 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.5 - DE ARTEFATOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 320.25 metro quadrado;

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BOA NOVA - BA.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, APENAS, EM BAIXA TENSÃO NO AMBITO DE EDIFICAÇÕES.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS/UNIDADE DE MEDIDA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTE NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA NENHUMA ATRIBUIÇÃO ÁS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'B' DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07[illegible]3491-6
Agente de Contratação

2026

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

270525/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 270525/2025
18/02/2025, 22:09
ZDZ6C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZDZ6C

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-12491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 19/02/2025, às 08:13.

2024

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BOA NOVA
Estado da Bahia - CNPJ: 13.243.514/0001-10
Praça 07 de setembro. nº 40 - Centro - CEP: 45250-000
Tele/Fax: (77) 3433-2224 / E-mail: camaraboanova@hotmail.com
A Casa da População Boanovense

ATESTADO DE EXECUÇÃO E/OU CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ATESTAMOS E/OU AFIRMAMOS para os devidos fins de direito a que se destina, que a empresa CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA, inscrita no CNPJ: 04.221.722/0001-27, situada à Rua doze nº 4, Bairro Zabelê, Vitória da Conquista – BA, que nesta data, **CONCLUIU** todos os serviços em perfeita qualidade e de forma satisfatória, conforme projetos e planilha de serviços contratados, mediante ao contrato nº 012/2023, referente à OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BOA NOVA - BA, conforme processo licitatório Tomada de preços nº 01/2023, firmado em 29/12/2023. Portanto e paratanto, DECLARAMOS para os devidos fins, que os serviços foram executados sob regime técnico especializado, não havendo qualquer restrição que desabone a boa qualidade e a conduta da empresa contratada e executora.

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
1 - MAYCON FERREIRA SANTOS BIGHETTI
Engenheiro Civil - CREA 3000078979 BA
RNP: 051804723-7 PARTICIPAÇÃO NA EXECUÇÃO DA OBRA: 11/03/2024 Â 27/12/2024
2 - JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 3000125929 BA
RNP: 052070242-5 PARTICIPAÇÃO NA EXECUÇÃO DA OBRA: 11/03/2024 Â 27/12/2024

DADOS DA OBRA/SERVIÇO
Contrato: 012/2023
Praça 7 de setembro, Nº 40, Centro, Boa Nova - BA
Data início: 11/03/2024
Data da conclusão: 27/12/2024
Valor total do contrato: R$745.943,83

DADOS DA CONTRATANTE:
Razão Social: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BOA NOVA - BA
CNPJ: 13.243.514/0001-10
Endereço: Praça 7 de setembro. nº 40 - Centro - Boa Nova BA
CEP: 45.250-000

DADOS DA CONTRATADA:
Razão Social: JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.221.722/0001-27
Endereço: Rua Doze Nº 4 Bairro Zebelê – Vitória da Conquista - BA
Registro no CREA: 0000221640-BA

INFORMAÇÃO TÉCNICA: EXISTE LAUDO TÉCNICO PARA ESTE ATESTADO, EMITIDO PELO PROFISSIONAL HABILITADO Sr. IAGO MORAES BRITO, CREA BA: 0517699036, COM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

BOA NOVA - BA, 27 DE DEZEMBRO DE 2024

Thiago Andrade da Silva
Presidente
RG: 1009191381

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BOA NOVA BA
13.243.514/0001-10
THIAGO ANDRADE DA SILVA
PRESIDENTE
CPF nº 013.869.465-67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 270525/2025, emitida em 18/02/2025

Certidão nº 270525/2025
19/02/2025, 08:13
Chave de Impressão: ZDZ6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 1 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2028

BOA NOVA - BA, 27 DE DEZEMBRO DE 2024

EU, **IAGO MORAES BRITO**, Engenheiro Civil, Registro no CREA - BA Nº: 0517699036, residente e domiciliado em Boa Nova BA, DECLARO E AFIRMO para os devidos fins e que se destina, que os serviços afins e correlatos na OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BOA NOVA - BA, após levantamento e análise geral, verifiquei que foram executados todos serviços da fundação á cobertura, sob regime técnico especializado, conforme especificações técnicas e projetos, com qualidade normal e tudo testado e funcionando de maneira correte, pela empresa CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA, inscrita no CNPJ: 04.221.722/0001-27, sob responsabilidade técnica dos engenheiros civis Jailton Moura Silva Filho, CREA: 3000125929BA, e Maycon Ferreira Santos Bighetti CREA BA 3000078979BA, para a Câmara Municipal de Vereadores de Boa Nova - Bahia.

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE BOA NOVA BA — CNPJ: 13.243.514/0001-10
ENDEREÇO OBRA: PRAÇA 7 DE SETEMBRO Nº 40, CENTRO, BOA NOVA - BA
PERÍODO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE 11/03/2024 À 27/12/2024
CONTRATADA: CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA — CNPJ: 04.221.722/0001-27
DATA DE INÍCIO DA OBRA: 11/03/2024
DATA DA CONCLUSÃO: 27/12/2024 — CONTRATO Nº: 012/2023

OBRA: Reforma e Ampliação da Sede da Câmara Municipal de Vereadores de Boa Nova Ba

LAUDO ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	6,00
1.2	98459	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m³	31,24
1.3	100982	SINPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	87,84
1.4	97621	SINAPI	Demolição de palco existente em alvenaria de bloco cerâmico	m3	24,44
1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	442,50
1.6	97631	SINAPI	Demolição de reboco podre e rachado em paredes	m²	58,96
1.7	104789	SINAPI	Demolição de piso/passeio externo	m³	38,43
1.8	97626	SINAPI	Demolição de concreto armado de pilares e vigas do salão de eventos	m³	1,16
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
2.1	01	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	2,20
3			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
3.1	02	COMP.	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	1,00
3.2	03	COMP.	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	1,00
4			**ALVENARIA**		
4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X 19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	324,57
4.2	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	26,84
4.3	87365	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADI -ÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENA RIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	3,48
4.4	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20 X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	0,54
4.5	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECU ÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA	m³	1,56
5			**PISO**		
5.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMEN -SÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	m²	517,06
5.2	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	306,14
5.3	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	m	204,60
5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	11,60
5.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMO RE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	17,10
5.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	7,51
5.8	92396	ORSE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP. 6 CM. AF_10/2022	m²	320,25
5.9	104.658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	32,70
5.10	94342	SINAPI	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE ÁREAS PARA PISOS INTERNOS E EXTERNOS	m	20,09
6			**REVESTIMENTO PAREDES E PINTURA**		
6.1	10983	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÉS, PORCELA NATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO GRIGIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-III, REJUNTE ACRÍLICO	m²	209,59
6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	517,85
6.3	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	420,22
6.4	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	97,63
6.5	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,72

Iago Moraes Britto
Engenheiro Civil
CREA-BA: 0517699036

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 270525/2025, emitida em 18/02/2025

Certidão nº 270525/2025
19/02/2025, 08:13
Chave de Impressão: ZDZ6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 3 folhas

2029

LAUDO ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
6.6	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DE TETOS	m²	537,28
6.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.298,15
6.8	87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1.340,95
6.9	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	1.287,65
6.10	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PIN- TURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESP. 20 mm C/EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF06/2014	m²	709,67
6.12	4113	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (Seção até 5 x 5 cm)	m	178,30
6.13	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	117,44
6.14	104780	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA P/RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES 40mm	m	117,44
7			**FORRO**		
7.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	411,24
7.2	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	131,57
8			**ESQUADRIAS**		
8.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO	m²	2,16
8.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	m²	3,96
8.4	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	52,10
8.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,00
8.7	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	und	2,00
8.8	4263	ORSE	VIDRO TEMPERADO FUMÊ PARA PORTA DE ABRIR, 80X210 CM, ESP. 10 MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS. AF_01/2021	m²	15,12
8.9	4263	ORSE	VIDRO TEMPERADO FUMÊ, PARA PORTA ESP. 10 MM, 1,50 X 2,10m, DUAS BANDAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA	m²	11,70
8.10	13399	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ, ESP. 8mm, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS, JANELA COMPLETA	m²	14,10
8.11	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	unid.	4,00
8.12	023212	SBC	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA ALMOFADA 70X210m	unid.	4,00
9			**COBERTURA**		
9.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	97,24
9.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	97,24
9.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA DUPLA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	588,76
9.4	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FER RO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO	m²	588,76
9.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	81,32
9.6	3145	ORSE	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE TELHAS METÁLICAS COM REAPROVEITAMENTO	m²	154,51
9.7	97.655	SINAPI	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ESTRURAS E TRAMA METÁLICAS COM REAPROVEITAMENTO	m²	154,51
9.8	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE PEDRAS BRUTAS EM ALICERCE PARA INSTALAÇÃO DE PILARES METÁLICOS	m³	3,82
9.9	6.063	ORSE	FORNECIMENTO E ADENS. CONCRETO COMPLETO FUNDAÇÃO SAPATAS DOS PILARES RELOCADOS PARA CONFECÇÃO DA NOVA COBERTURA SALÃO	m³	2,06
9.10	100765	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSP. E IÇAMENTO	kg	368,60
9.11	100.773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE, COM COMPLEMENTO DAS TESOURAS	kg	903,00
9.12	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS PARA TELHADO METÁLICO	m²	454,52
9.14	100.745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	77,25
9.15	100.327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	35,50
9.16	92256	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0m E MENORES QUE 8m, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	m²	3,00
10			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
10.1	13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	und	66,00
10.2	060560	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 4,8 W/M	m	39,20
10.3	049521	SBC	LAMPADA DICROICA 50W 12V 38 GRAUS GU5,3 MR16 COM LENTE SINCRONA	und	23,00
10.4	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	und	42,00
10.5	166672	SBC	LUMINARIA (ESPETO) SOLAR LED KEY WEST PLASTICO PRETO 4W	und	16,00
10.6	060491	SBC	ARANDELA 2 FACHOS SLIM BRANCA + LED G9 5W 3000K EXT/INTERNA	und	15,00
10.7	09047	ORSE	CAIXA ACUSTICA QUADRADA EM ABS, TELA DE ALUMINIO MICROPERFURADA, PINTURA ELETROSTATICA C/POLIESTER, WOOFER COAXIAL 6" C/CARCAÇA DE ALUMINIO. POTENCIA 100W	und	20,00
10.8	006387	SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 2m + 4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO PRETO	und	2,00
10.9	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	und	27,00

Iago Moises Britto
Engenheiro Civil
CREA-BA: 0517899036

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.12491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 270525/2025, emitida em 18/02/2025

Certidão nº 270525/2025
19/02/2025, 08:13
Chave de Impressão: ZDZ6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 3 folhas

LAUDO ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
10.10	104480	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	und	16,00
10.11	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	und	15,00
10.12	04	COMP.	COMPOSIÇÃO DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO	und	66,00
10.14	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A	und	12,00
10.24	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	und	52,00
10.16	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRA - MENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	Unid.	2,00
10.17	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A	Unid.	1,00
10.18	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	Unid.	3,00
10.20	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Unid.	1,00
10.21	91933	SINAPI	Cabo flexível de 10mm2	m	51,20
10.22	3291	ORSE	Kit aterramento com hastes, conectores e cordoalha de fio de cobre nú	m	2,00
10.23	40	ORSE	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES COM ACESS.	unid.	66,00
11			**SERVIÇOS HIDROSSANITÁRIOS/ LOUÇAS / METAIS**		
11.1	1353	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	und	16,00
11.2	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	und	12,00
11.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	2,00
11.4	12491	ORSE	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (REF.: CD.21F.17), LINHA QUADRA, P.210.17, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO	und	5,00
11.5	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	4,00
11.6	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	8,00
11.7	10345	ORSE	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	und	2,00
12			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
12.1	12044	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25 X 25CM - INSTALADO	und	48,00
12.2	05057	ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	63,58
12.3	9655	ORSE	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PAINEL DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ESTRUTURAS METÁLICAS	m²	24,78
12.4	12182	ORSE	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. 84R - SL4 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA	m²	8,88
12.5	11400	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIE - TILENO, C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	und	1,00

Iago Moraes Britto
Engenheiro Civil
CREA-BA: 0517699036

IAGO MORAES BRITO
ENGº CIVIL
CREA BA: 0517699036
CPF: 054.748.365-11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 270525/2025, emitida em 18/02/2025

Certidão nº 270525/2025
19/02/2025, 08:13
Chave de Impressão: ZDZ6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 3 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2031

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
275205/2025
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JAILTON MOURA SILVA FILHO**
Registro: **3000125929BA** RNP: **0520702425**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230328424** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/01/2023 Baixada em: 19/03/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **06.071.702/0001-42**
Endereço do contratante: AVENIDA SIQUEIRA CAMPOS Nº: 1842
Complemento: Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028548
Contrato: 204/2022 Celebrado em: 24/11/2022
Valor do contrato: R$ 778.003,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM PADRE Nº: S/N
Complemento: XXX Bairro: ALTO MARON
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45005334
Data de início: 02/01/2023 Conclusão efetiva: 31/12/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 06.071.702/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 673.97 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #TOS_1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 6.22 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 673.97 metro quadrado;

Observações

OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DOS PROFESSORES, BAIRRO ALTO MARON, VITÓRIA DA CONQUISTA BA.

Número da ART: **BA20251052876** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/03/2025 Baixada em: 18/03/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **06.071.702/0001-42**
Endereço do contratante: AVENIDA SIQUEIRA CAMPOS Nº: 1842
Complemento: Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028548
Contrato: 204/2022 Celebrado em: 24/11/2022
Valor do contrato: R$ 1.138.404,85 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM PADRE Nº: S/N
Complemento: XXX Bairro: ALTO MARON
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45005334
Coordenadas Geográficas: -14.855950, -40.829494
Data de início: 02/01/2023 Conclusão efetiva: 09/12/2024
Finalidade: Escolar
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 06.071.702/0001-42

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 719.06 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #TOS_1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 6.22 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO C

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

275205/2025

Atividade concluída

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 39.21 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 719.06 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 36.85 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 291.90 metro quadrado;

Observações

OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DOS PROFESSORES, BAIRRO ALTO MARON, VITÓRIA DA CONQUISTA BA. 1º ADITIVO DE CONTRATO 204/2022-SMED(PRAZO E VALOR).

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS DE/EM PLANTIO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 275205/2025
20/05/2025, 21:05
6D324

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6D324

Lúcio Oliveira Maia
Mat. [illegible]-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Secretaria Municipal de Educação

Núcleo de Manutenção e Infraestrutura

www.pmvc.ba.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME** empresa inscrita no **CNPJ: 04.221.722/0001-27** neste ato representada pelo JAILTON MOURA SILVA, brasileiro, casado, empresário, portador do RG n.º 0290196302 e CPF n.º 579.070.485-91,residente e domiciliado ne Rua Doze, (Vile Serrana III), Nº 04, Zabelê, Vitória da Conquista - BA, atuou como CONTRATADA, e que após vistoria e análise dos elementos técnicos envolvidos, constatou-se que a execução da obre foi feita de acordo com as especificações contides na proposta. Concluindo-se, que todos os serviços necessários para o escopo da obra foram executados de acordo com as especificações e normas técnicas vigentes e demais documentos contratuais referente à **EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, REALIZAÇÃO DE REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DOS PROFESSORES, situado na** Rua Joaquim Padre s/n, Bairro Alto Maron, Vitória da Conquista – Bahia, conforme CONCORRÊNCIA n.º 003/2022 - SMED sob o regime de Empreitada por Preço Global, tipo Menor Preço, CONTRATO N.º 204/2022-SMED, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73533/2021, CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SMED,** vinculada ao Município de Vitória da Conquista, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Siqueira Campos, nº 1.842, Vila Emurc, Bairro Candeias, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 06.071.702/0001-42. observando as especificações técnicas, operativas e cronológicas em síntese, conforme atividades relacionadas abaixo.

Início dos serviços: 24/11/2022
Termino dos serviços: 09/12/2024
Valor contratual : R$ 1.138.404,85 (um milhão, cento e trinta e oito mil, quatrocentos e quatro reais, e oitenta e cinco centavos). Profissionais Executores:

Engenheiro Civil: **JAILTON MOURA SILVA FILHO**, registrado no **CREA-BA 3000125929BA.**

Engenheiro Civil: **MAYCON FERREIRA SANTOS BIGHETTI**, registrado no **CREA-BA 3000078979BA.**

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS PELA TERCEIRIZADA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1	**DESPESAS INDIRETAS**		
1	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00
2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	6,00
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01,01	Placa da Obra em chapa de aço galvanizado	m2	4,50

Rua Siqueira Campos - 1842 - CEP: 45.028-548 – Vitória da Conquista – Ba
smed@pmvc.ba.gov.br www.pmvc.ba.gov.br 777 3429-7752

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 603324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

2034

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Secretaria Municipal de Educação

Núcleo de Manutenção e Infraestrutura

www.pmvc.ba.gov.br

01,03	Demolição de revestimento ceramico, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m2	557,63
01,04	Remoção de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	2.898,87
01,05	Remoção de telhas, e forma manual.	m2	557,63
01,06	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual.	m2	557,63
01,07	Remoção de forros de PVC, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	299,96
01,08	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	46,62
01,09	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	49,67
01,10	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento	und	13,00
01,11	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m3	42,03
01,12	Demolição De Estrutura Armada (Pilares, Vigas), Com Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Com Martelo Rompedor Hidráulico.	m3	5,81
01,13	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martele te, sem reaproveitamento	m3	18,87
01,14	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	152,58
01,15	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	M3XKM	1.830,91
2	**PAVIMENTAÇÃO**		
02,01	Contrapiso em argamassa, preparo mecanico com betoneira 400L, espessura de 2cm	m2	557,63
02,02	Revestimento ceramico para piso com placas tipo porcelanato de dimensoes 55x55cm	m2	470,46
02,03	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm	m2	87,17
02,04	Execução de passeio (calçada) em piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura de 6cm, armado.	m2	103,74
02,05	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	21,26

Rua Siqueira Campos - 1842 - CEP: 45.028-548 - Vitória da Conquista – Ba
smed@pmvc.ba.gov.br www.pmvc.ba.gov.br 777 3429-7752

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2035

02,06	Execução de passeio em piso intertravado, bloco retangular colorido 20x10cm, espessura de 6cm	m2	106,28
02,07	Lastro de areia	m3	6,38
02,08	Assentamento de guia (meio fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensoes 100x15x13x20 cm, para urbanização interna de empreendimentos	m	72,85
02,09	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação)	m	72,85
3	**COBERTURA**		
03,01	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 02 aguas para telha ondulada termoacustica, incluso transporte vertical	m2	719,06
03,02	Telhado com telha termoacustica E=30mm, com até 02 aguas, incluso içamento	m2	719,06
03,03	Cumeeira para telha termoacustica	m	24,14
03,04	Calha em chapa de aço galvanizado, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical	m	87,25
4	**REVESTIMENTO INTERNO (PAREDE)**		
04,01	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrilica, com preparo em betoneira.	m2	1.095,09
04,02	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, praparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	1.095,09
04,03	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 35x40cm aplicadas em ambientes na totalidade da altura das paredes	m2	172,07
04,04	Rodapé ceramico de 7cm de altura com placcas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm	m	45,64
04,05	Rodapé ceramico de 7cm de altura com placcas tipo esmaltada extra de dimensões 55x55cm	m	269,88
04,06	Aplicação de fundo selador acrilica em paredes, uma demão	m2	923,02
04,07	Aplicação de lixamento de massa acrilica em paredes, uma demão	m2	923,02
04,08	Aplicação manual de pintura com tinta acrilica em paredes, duas demãos	m2	923,02
5	**REVESTIMENTO INTERNO (TETO)**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 22/05/2025, às 11:39.

2036

05,01	Forro em regua de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m2	299,96
05,02	Aplicação de fundo selador PVA em teto, uma demão	m2	153,66
05,03	Aplicação e lixamento de massa PVA em teto, uma demão	m2	153,66
05,04	Aplicação manual de pintura com tinta PVA em teto, duas demãos	m2	153,66
6	**REVESTIMENTO EXTERNO**		
06,01	Chapisco em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L	m2	1.208,20
06,02	Massa única em argamassa traço 1:2:*, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm	m2	1.208,20
06,03	Aplicação de fundo selador ACRILICO em paredes, uma demão	m2	1.208,20
06,04	Aplicação manual de massa ACRILICA em paredes externas, uma demão	m2	1.208,20
06,05	Aplicação manual de pintura com tinta ACRILICA em paredes, duas demãos	m2	1.208,20
7	**ESQUADRIAS**		
07,01	**JANELAS EM ALUMINIO**		
07.01.01	Janela de aluminio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. - fornecimento e instalação	m2	1,68
07.01.02	Janela de alumminio de correr, com vidros, batente e ferragens. Fornecimento e instalação	m2	44,94
07.01.04	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	33,50
07.01.05	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	42,90
07,02	**PORTAS EM MADEIRA / VIDRO**		
07.02.01	Kit porta pronta de madeira para pintura, semi-oca, padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: Dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução de furo - Fornecimento e Instalação	und	7,00
07.02.02	Kit porta pronta de madeira para pintura, semi-oca, padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: Dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução de furo - Fornecimento e Instalação	und	1,00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 97-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

2034

07.02.03	Kit porta pronta de madeira para pintura, semi-oca, padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: Dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução de furo - Fornecimento e Instalação	und	7,00
07.02.04	Kit porta pronta de madeira para pintura, semi-oca, padrão médio, 100x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: Dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução de furo - Fornecimento e Instalação	und	10,00
07.02.05	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	6,62
07,03	**FERRAGENS**		
07.03.01	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	und	9,00
07.03.02	Fechadura de embutir para portas internas, completa, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	und	16,00
8	**PEITORIL / CHAPIM / SOLEIRA**		
08,01	Peitoril em marmore branco, largura de 15cm, assentamento com argamassa, preparo manual	m	68,30
08,02	Soleira em granito, largura de 15cm, esp. de 2,0cm	m	36,45
9	**INSTALAÇÕES**		
09,01	**ELÉTRICA - Pontos**		
09.01.01	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples conjugado com paralelo, caixa elétrica, eletrotudo, cabo, rasgo, quebra e chubamento (excluindo luminária e lâmpada)	und	52,00
09.01.02	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	und	86,00
09.01.03	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00
09.01.04	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A 30A 240V, fornecimento e instalação	und	45,00
09.01.05	Disjuntor termomagnetico monopolar 35 A 50A 240V, fornecimento e instalação	und	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: craaba@craaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 22/05/2025, às 11:39.

2033

09.01.06	Disjuntor termomagnetico tripolar 10 A 50A 240V, fornecimento e instalação	und	3,00
09.01.07	Luminaria tipo tartaruga para 1 lampada Led - Fornecimento e instalação -	und	8,00
09.01.08	Luminaria sobrepor tipo calha com reator, lamp. 2x14w em laje ou forro - Fornecimento e instalação	und	52,00
09.01.09	Caixa de passagem em alvenaria cp1-060 (40x40x60cm)	und	4,00
09.01.10	Caixa de derivação em pvc 15x15cm	und	10,00
09.01.11	Caixa de alumínio 20 x 15 x 12 cm, fornecimento e instalação	und	10,00
09.01.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORN. E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	333,00
09.01.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORN. E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	270,00
09.01.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORN. E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	220,00
09.01.15	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2.40m, interligada com cabo de cobre 35mm2	CJ.	3,00
09.01.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALV. DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES	unid.	3,00
09.01.17	DISJUNTOR TRIPOLAR DR 75 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	unid.	3,00
09.01.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	unid.	12,00
09,02	**HIDROSSANITÁRIA - Tubulações e conexões**		
09.02.01	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	und	40,00
09.02.02	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	und	15,00
09.02.03	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	und	2,00
09.02.04	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	und	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloisio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 22/05/2025, às 11:39.

2039

09.02.05	Ligação da caixa da rede de esgoto até a rede (distância = 10m, largura da vala = 0,65m), incluindo escavação manual, preparo de fundo de vala e reaterro manual com compactação mecânizada, tubo PVC para rede coletora esgoto DN100mm e conexões - fornecimento e instalação	und	3,00
09,03	**LOUÇAS E METAIS**		
09.03.01	Vaso sanitário sinfonado com caixa acoplada loça branca - fornecimento e instalação	und	5,00
09.03.02	Vaso sanitário sinfonado convencional para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação	und	2,00
09.03.03	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação	und	6,00
09.03.04	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação	und	2,00
09.03.05	Torneira cromada mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação	und	6,00
09.03.06	Chuveiro elétrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalação	und	2,00
09.03.07	Kit acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação	und	7,00
09.03.08	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	12,00
10	**DIVERSOS**		
10,01	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	und	4,00
10,02	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado	m	130,70
10,03	Plantio de grama em placas	m2	119,14
10,04	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d=1 1/2"	und	6,00
10,05	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	und	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 22/05/2025, às 11:39.

2040

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Secretaria Municipal de Educação

Núcleo de Manutenção e Infraestrutura

www.pmvc.ba.gov.br

10,06	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CU - BA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM	und	2,00
11	**LIMPEZA**		
11,01	Limpeza final da obra (varrição e remoção de entulho)	m2	1.137,37
12	**RECONSTRUÇÃO DO MÓDULO II**		
12.01	PROJETO ELÉTRICO (engenheiro Eletricista)	H	30,00
12.02	Locação De Construção De Edificação Entre 200 E 1000 M2, Inclusive Execução De Gabarito De Madeira	m²	152,18
12.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,40
12.04	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,20
12.05	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,60
12.06	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA - 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	91,80
12.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	86,16
12.08	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	93,12
12.09	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,60
12.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,88
12.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,88
12.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	45,04
12.13	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	166,80
12.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	12,00

Rua Siqueira Campos · 1842 · CEP: 45.028-548 – Vitória da Conquista – Ba
smed@pmvc.ba.gov.br www.pmvc.ba.gov.br 777 3429-7752

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 22/05/2025, às 11:39.

12.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	31,80
12.16	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	11,43
12.17	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER ESP. DE 5 CM. AF_07/2016	m³	5,72
12.18	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESP. 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	291,90
13	**AUDITÓRIO (MÓDULO III)**		
13.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
13.1.1	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m³	154,00
13.1.2	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³	50,06
13.1.3	Demolição De Estrutura Armada (Pilares, Vigas), Com Retroescavadeira Sobre Rodas Com Carregadeira, Com Martelo Rompedor Hidráulico.	m²	3,76
13.1.4	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martele te, sem reaproveitamento	m³	11,18
13.1.5	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	96,19
13.1.6	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	M3XKM	961,90
13.2	**INFRAESTRUTURA**		
13.2.2	Locação De Construção De Edificação Entre 200 E 1000 M2, Inclusive Execução De Gabarito de Madeira	m2	320,95
13.2.3	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	M3	47,30
13.2.4	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	31,54
13.2.5	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	M2	31,54
13.2.8	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E=17 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	M2	14,26

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07.13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento nesta ata registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

13.2.7	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	76,80
13.2.8	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	38,20
13.2.9	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	651,70
13.2.10	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	214,90
13.2.11	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	65,20
13.2.12	Concretagem De Sapatas, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba – Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_11/2016	M3	15,61
13.3	**VIGA BALDRAME**		
13.3.1	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	M3	14,81
13.3.2	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	M2	49,34
13.3.3	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 5 Cm. Af_07/2016	M2	49,34
13.3.4	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E=17 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	M2	18,70
13.3.5	Armação De Bloco, Viga Baldreme E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	93,60
13.3.6	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	155,80
13.3.7	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	108,90
13.3.8	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	51,80
13.3.9	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	96,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 22/05/2025, às 11:39.

13.3.10	Concretagem De Blocos De Coroamento E Vigas Baldrames, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba – Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_06/2017	M3	5,26
13.3.11	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos Af_06/2018	M2	79,94
13.4	**SUPERESTRUTURA**		
	PILARES		
13.4.1	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	31,35
13.4.2	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	165,50
13.4.3	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	376,10
13.4.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	152,40
13.4.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	52,80
13.4.6	Concretagem De Pilares, Fck = 25 Mpa, Com Uso De Baldes - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_02/2022	M3	9,20
	VIGAS SUPERIORES		
13.4.7	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Resinada, 2 Utilizações. Af_09/2020	M2	42,52
13.4.8	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	241,60
13.4.9	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	470,50
13.4.10	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	60,60
13.4.11	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	12,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 22/05/2025, às 11:39.

2044

13.4.12	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,00
13.4.13	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=25 Mpa, Para Lajes Premoldadas Com Uso De Bomba - Lançamen to, Adensamento E Acabamento. Af_02/2022_Ps	M3	9,14
	LAJE PREMOLDADA		
13.4.14	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em ce râmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4)	M²	36,85
14.5	**VEDAÇÃO**		
14.5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	413,10
14.5.2	Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Janelas Com Até 1,5 M De Vão. Af_03/2016	M	13,20
14.5.3	Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Janelas Com Mais De 1,5 M De Vão. Af_03/2016	M	19,50
14.5.4	Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Portas Com Até 1,5 M De Vão. Af_03/2016	M	8,20
14.5.5	Verga Pré-Moldada Para Portas Com Mais De 1,5 M De Vão. Af_03/2016	M	4,80
14.5.6	Contraverga Moldada In Loco Em Concreto Para Vãos De Até 1,5 M De Comprimento. Af_03/2016	M	13,20
14.5.7	Contraverga Moldada In Loco Em Concreto Para Vãos De Mais De 1,5 M De Comprimento. Af_03/2016	M	19,50
14.6	**CONTRAPISO E PISO**		
14.6.1	Contrapiso em argamassa, preparo mecanico com betoneira 400L, espessura de 4cm	M2	223,85
14.6.2	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	M2	34,36
14.6.3	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	M	61,85
14.9	**PINTURAS**		
14.9.1	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af_04/2023	M2	102,25

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

2045

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Secretaria Municipal de Educação

Núcleo de Manutenção e Infraestrutura

www.pmvc.ba.gov.br

14.9.2	Aplicação de lixamento de massa acrilica em paredes, uma demão	m2	102,25
14.9.3	Aplicação manual de pintura com tinta acrilica em paredes, duas demãos	m2	102,25
14..10	**REVESTIMENTOS**		
14.10.1	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas A Meia Altura Das Paredes. Af_02/2023_Pe	M²	58,59
14.10.2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 35x40cm aplicadas em ambientes na totalidade da altura das paredes	M²	19,16

Vitória da Conquista - BA , 14 de Fevereiro de 2025

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO
Engenharia Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED
MAT 14600-0
CREA – BA 3000050759BA

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
SUPERVISOR E FISCAL DO CONTRATO
Engenharia Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED
MAT 02297-9

FÁBIO NOVAIS LESSA
ENGENHEIRO CIVIL
Engenharia Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED
MAT 15783-5
CREA – BA 80050/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 275205/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 275205/2025
22/05/2025, 11:39
Chave de Impressão: 6D324
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 13 folhas

Rua Siqueira Campos - 1842 - CEP: 45.028-548 – Vitória da Conquista – Ba
smed@pmvc.ba.gov.br www.pmvc.ba.gov.br 777 3429-7752

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloisio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 22/05/2025, às 11:39.

2046

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
239225/2024
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JAILTON MOURA SILVA FILHO**
Registro: **3000125929BA** RNP: **0520702425**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20220126318** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/05/2022 Baixada em: 19/06/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA** CPF/CNPJ: **14.239.578/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA PRAÇA JOAQUIM CORREIA 55 Nº: 55
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000907
Contrato: 077-28/2022 Celebrado em: 25/04/2022
Valor do contrato: R$ 745.092,37 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: RUA I Nº: S/N
Complemento: Bairro: BRUNO BACELAR
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45075705
Data de início: 30/05/2022 Conclusão efetiva: 30/12/2022
Finalidade: Saúde
Proprietário: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA CPF/CNPJ: 14.239.578/0001-00

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #123 - SERVIÇOS AFINS E CORELATOS EM ESTRUT.E CONCRETOS 111 - Execução de Obra Técnica 403.28 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 78.56 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 403.28 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 105.66 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #180 - IMPERMEABILIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 403.28 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE 111 - Execução de Obra Técnica 403.28 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DO CRAS, BAIRRO BRUNO BACELAR, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA.

Número da ART: **BA20230385518** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/03/2023 Baixada em: 08/11/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA** CPF/CNPJ: **14.239.578/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA PRAÇA JOAQUIM CORREIA 55 Nº: 55
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000907
Contrato: 077-28/2022 Celebrado em: 25/04/2022
Valor do contrato: R$ 933.012,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA I Nº: S/N
Complemento: Bairro: BRUNO BACELAR
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45075705
Data de início: 30/05/2022 Conclusão efetiva: 30/09/2023
Finalidade: Saúde

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2047

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
239225/2024
Atividade concluída

Proprietário: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA CPF/CNPJ: 14.239.578/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 559.63 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 559.63 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 60.81 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 559.63 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 559.63 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 88.63 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 40.00 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 70.49 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #TOS_3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 88.63 metro cúbico;

Observações

CONSTRUÇÃO DO CRAS, BAIRRO BRUNO BACELAR, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS DE/EM GRAMA E PLANTIO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA APENAS DE BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE EXAUSTOR, TELEFONIA E REDE LÓGICA APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA NENHUMA ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `B` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O PROFISSIONAL REQUERENTE PARTICIPOU DOS SERVIÇOS NO PERÍODO DE 30/05/2022 ATÉ 28/08/2023, CONFORME INFORMADO NO ATESTADO TÉCNICO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 239225/2024
18/07/2024, 22:30
Zxy4C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: Zxy4C

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CREA-BA

Impresso em: 19/07/2024, às 08:31.

2048

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CNPJ: 14.239.578/0001-00
PRAÇA JOAQUIM CORREIA, Nº 55, Centro - VITÓRIA DA CONQUISTA – BA. CEP: 45000907.

ATESTADO DE EXECUÇÃO E/OU CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ATESTAMOS E/OU AFIRMAMOS para os devidos fins de direito a que se destina, que a empresa JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ: 04.221.722/0001-27, situada à Rua doze nº 4, Bairro Zabelê, Vitória da Conquista – BA, que nesta data, **CONCLUIU** todos os serviços em perfeita qualidade e de forma satisfatória, conforme projetos e planilha de serviços contratados, conforme contrato nº 077-28/2022, referente à CONSTRUÇÃO DO CRAS, localizado no bairro Bruno Bacelar, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA. Edificação com 559,83 m², conforme processo administrativo nº 73.225/2021, firmado em 25/04/2022. Portanto e paratanto, DECLARAMOS para os devidos fins, que os serviços foram executados sob regime técnico especializado, não havendo quaiquer restrição que desabone a boa qualidade e a conduta da empresa contratada e executora.

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
1 - MAYCON FERREIRA SANTOS BIGHETTI
Engenheiro Civil - CREA 3000078979 BA
RNP: 051804723-7 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 30/05/2022 À 28/08/2023
2 - JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 3000125929 BA
RNP: 052070242-5 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 30/05/2022 À 28/08/2023

DADOS DA OBRA/SERVIÇO
Contrato Nº 077 - 28/2022
Valor inicial do contrato: R$ 745.092,37 Valor aditivado: R$187.919,96
Valor total do contrato: R$933.012,33
Local: Rua I S/N, Bairro Bruno Bacelar - Vitória da Conquista - BA
Data início: 30/05/2022
Previsão de Conclusão: 30/12/2022
Data da conclusão: 28/08/2023

DADOS DA CONTRATANTE:
Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BAHIA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
Endereço: PRAÇA JOAQUIM CORREIA Nº 55 - CENTRO – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

DADOS DA CONTRATADA:
Razão Social: JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.221.722/0001-27
Endereço: Rua Doze Nº 4 Bairro Zabelê – Vitória da Conquista - BA
Registro no CREA: 0000221640-BA

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 28 DE AGOSTO DE 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
MICHAEL FARIAS ALENCAR LIMA
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Michael Farias Alencar Lima
Secretário de Desenvolvimento Social
Mat.: 24545-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
LUANNA RIBEIRO BORGES DE CARVALHO
ENGª CIVIL - FISCAL DE OBRAS
Luanna Ribeiro Borges de Carvalho
Eng. Civil CREA-BA nº 3000040118
SEINFRA - PMVC

PRAÇA JOAQUIM CORREIA, Nº 55, Centro - VITÓRIA DA CONQUISTA – BAHIA. CEP: 45000907.
COORDENAÇÃO DE OBRAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 239225/2024, emitida em 18/07/2024

Certidão nº 239225/2024
19/07/2024, 08:31
Chave de Impressão: Zxy4C
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2024 e contém 5 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CNPJ: 14.239.578/0001-00
PRAÇA JOAQUIM CORREIA, Nº 55, Centro - VITÓRIA DA CONQUISTA – BA. CEP: 45000907

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SETOR DE OBRAS/ENGENHARIA/CONTRATOS/FINANÇAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS
LOCAL: LOTEAMENTO BRUNO BACELAR - BAIRRO IBIRAPUERA

PROCESSO ADM Nº: 73.225/2021
CONTRATO: Nº 077 - 28/2022

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
.01			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**		
1.1	90777	SINAPI	Engenheiro Civil de Obra	h	72,00
1.2	90776	SINAPI	Encarregado geral	h	1.056,00
1.3	100309	SINAPI	Técnico de segurança do trabalho	h	72,00
.02			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C2102	SEINFRA	Raspagem e limpeza do terreno	m2	387,41
2.2	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mes	6,00
2.3	4657	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mes	6,00
2.4	99059	SINAPI	Locação da obra	m	94,65
2.5	97622	SINAPI	Demolição de muro existente	m3	5,20
2.6	2511	ORSE	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m3	82,66
2.7	93590	SINAPI	Transporte de material em Cam.Basculante, DMT=14 Km	m3xKm	1.157,52
2.8	00051	ORSE	Placa de obra	m2	4,50
2.8			**Muro de arrimo**		
2.8.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual	m3	30,00
2.8.2	101616	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m	m2	54,18
2.8.3	98536	SINAPI	Forma tábuas p/fundações, utiliz. 4 vezes (arrimo)	m2	179,02
2.8.4	102487	SINAPI	Alvenaria de pedra argamassada (concreto ciclópico)	m3	88,83
2.9			**Muro de alvenaria de blocos cerâmicos, e=10 cm**		
2.9.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual	m3	7,06
2.9.2	98536	SINAPI	Forma tábuas p/fundações, utiliz. 4 vezes (baldrame)	m2	54,25
2.9.3	92762	SINAPI	Armadura CA - 50 - 10.0mm	kg	398,82
2.9.4	92760	SINAPI	Armadura CA - 50 - 6.3mm	kg	321,77
2.9.5	94970	SINAPI	Concreto estrutural, FCK=20.0 Mpa	m3	8,51
2.9.6	92873	SINAPI	Lançamento de concreto em fundação	m3	8,51
2.9.7	96995	SINAPI	Aterro manual da caixa de obra	m3	694,26
2.9.8	87471	SINAPI	Bloco cerâmico furado, 10x16x30 cm, esp.= 10 cm	m2	240,16
2.9.9	93204	SINAPI	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto	m	78,33
2.9.10	87873	SINAPI	Chapisco em paredes internas e externas, com cimento e areia, traço 1:3 (muro externo)	m2	480,67
2.9.11	88489	SINAPI	Pintura com tinta acrílica (muro externo)	m2	820,53
2.9.12	92761	SINAPI	Armadura CA - 50 - 8mm para Viga baldrame e cinta superior	kg	239,87
.03			**INFRAESTRUTURA**		
3.1	96525	SINAPI	Escavação mecanica de viga baldrame, incluindo escavação para colocação de forma	m3	7,96
3.2	96521	SINAPI	Escavação mecanica de sapata, incluindo escavação para colocação de forma	m3	132,00
3.3	101616	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m	m2	68,48
3.4	94319	SINAPI	Aterro manual com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada	m3	70,49
3.5	2511	ORSE	Carga manual em caminhão basculante	m3	47,34
3.6	93590	SINAPI	Transporte de material em Cam.Basculante, DMT=14 Km	m3xKm	662,79
3.7	96535	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25mm.	m2	64,40
3.8	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm	m2	124,10
3.9	96543	SINAPI	Armação de sapata e viga baldrame utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	kg	239,14
3.10	96545	SINAPI	Armação de sapata e viga baldrame utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	kg	613,40
3.11	96546	SINAPI	Armação de sapata e viga baldrame utilizando aço CA-50 de 10.0mm - montagem	kg	84,03
3.12	94971	SINAPI	Concreto estrutural, FCK=25.0 Mpa	m3	28,10
3.13	92873	SINAPI	Lançamento de concreto em fundação	m3	28,10
3.14	98557	SINAPI	Impermeabilização com manta líquida em vigas baldrames	m2	99,54
.04			**SUPERESTRUTURA**		
4.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILA -RES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m2	230,76
4.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	278,02

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 01-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 239225/2024, emitida em 18/07/2024

Certidão nº 239225/2024
19/07/2024, 08:31
Chave de Impressão: Zxy4C
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2024 e contém 5 folhas

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
4.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	261,25
4.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	291,59
4.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	344,95
4.6	94971	SINAPI	Concreto estrutural, FCK=25.0 Mpa	m3	12,73
4.7	92873	SINAPI	Lançamento e adensamento de concreto	m3	12,73
.05			VEDAÇÃO		
5.1	87471	SINAPI	Bloco cerâmico furado, 10x16x30 cm, esp.= 10 cm	m2	559,63
5.2	93182	SINAPI	Vergas e contra-vergas de concreto de 10x20cm	m	102,40
5.3	101965	SINAPI	Peitoril linear em granito ou mármore	m	35,65
.06			ESQUADRIAS PORTAS		
6.1	13096	ORSE	Porta de abrir em blindex jateado, E=10mm, inclusive fechadura e dobradiças - fornecimento e assentamento	m2	6,16
6.2	90822	SINAPI	Porta de madeira semi-oca, 80x210cm, inclusive dobre -diças, batentes, fechadura e dobradiças - fornecimento e assentamento	und	12,00
6.3	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafuso, 80x210cm. Fornecimento e insta - lação	m2	11,76
.07			ESQUADRIAS METÁLICAS		
7.1	94570	SINAPI	Esquadria em alumínio de correr, 2,00 x 1,00m, janela de correr com vidro comum, transparente, E=0,03mm. J01	m2	10,00
7.2	94570	SINAPI	Esquadria em alumínio de correr, 1,60 x 0,60m, janela de correr com vidro comum, transparente, E=0,03mm. J02	m2	3,84
7.3	94572	SINAPI	Esquadria em alumínio de correr, 2,50 x 0,70m, janela de correr com vidro comum, transparente, E=0,03mm. J03	m2	10,50
7.4	94569	SINAPI	Esquadria em alumínio maxim-ar, 0,60x1,40m, janela de correr com vidro comum, transparente, E=0,03mm. J04	m2	0,84
7.5	94569	SINAPI	Esquadria em alumínio maxim-ar, 0,60x0,60m, janela de correr com vidro comum, transparente, E=0,03mm. J05	m2	1,80
7.7	94569	SINAPI	Esquadria em alumínio maxim-ar, 1,00x0,60 m. J06	m2	0,60
7.8	97645	SINAPI	Remoção de janelas e grades metálicas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	8,72
.08			COBERTURA		
8.1	92542	SINAPI	Estrutura de madeira para telha cerâmica tipo colonial	m2	426,42
8.2	94201	SINAPI	Telha cerâmica colonial, capa-canal	m2	426,42
8.3	94221	SINAPI	Cumeeira para telha cerâmica	m	25,80
8.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26	m	16,48
8.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENV. DE 50 CM	m	40,10
.09			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1	1436	ORSE	Caixa d'água em fibrocimento - instalada, apoiada sobre madeira, cap. 500 litros	und	2,00
9.2	86904	SINAPI	Lavatório de louça branca c/coluna suspensa, completo	und	6,00
9.3	86888	SINAPI	Bacia sanitária sifonada de louça branca, com caixa acoplada	und	6,00
9.4	2068	ORSE	Assento plástico para vaso sanitário	und	6,00
9.5	100869	ORSE	Barra de apoio PCD em aço inox polido l=90cm d=38mm	und	15,00
9.6	95547	SINAPI	Dispenser plástico para sabonete líquido	und	6,00
9.7	C4825	SEINFRA	Dispenser para toalhas interfolhadas	und	6,00
9.8	86872	SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação	und	1,00
9.9	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00
9.10	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	12,00
9.11	89957	SINAPI	Ponto de água fria - 25mm	und	9,00
9.12	881	ORSE	Ponto de água fria - 20mm	und	9,00
9.13	12030	ORSE	Ponto de água fria - 32mm	und	4,00
9.14	1679	ORSE	Ponto de esgoto - 40 mm	und	10,00
9.15	1683	ORSE	Ponto de esgoto - 100 mm	und	4,00
9.16	1695	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma sai - da, d= 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco	und	4,00
9.17	97904	ORSE	Caixa de passagem esgoto (100x100x60) cm	und	2,00
9.18	10745	ORSE	Caixa de passagem gordura (100x100x60) cm	und	1,00
9.19	12285	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA / ANDORINHA, ESP. = 2 cm	und	2,00
9.20	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM INOX	und	6,00
.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	99986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00
10.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	980,00
10.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.050,00
10.4	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,20
10.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	und	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 239225/2024, emitida em 18/07/2024

Certidão nº 239225/2024
19/07/2024, 08:31
Chave de Impressão: Zxy4C
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2024 e contém 5 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
10.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	6,00
10.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00
10.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	57,00
10.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	11,00
10.10	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	und	1,00
10.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	und	4,00
10.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	und	8,00
10.13	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A	und	3,00
10.14	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	und	4,00
10.15	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A	und	1,00
10.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	und	1,00
10.17	96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURA -DA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA	m	115,50
10.18	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	m	517,00
10.19	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA - DO EM FORRO	m	51,10
10.20	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2,00
10.21	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	3,00
10.22	97608	SINAPI	LUMINÁRIA EXTERNA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	6,00
10.23	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	und	23,00
10.24	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBRE -POR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	60,00
10.25	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 16/20 W, BASE G13	und	30,00
10.26	11386	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	und	1,00
10.27	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. 12cm, dim. int. = 0,30 x 0,30	und	8,00
10.28	12242	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	und	1,00
10.29	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	13,00
10.30	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	13,00
10.31	94231	SINAPI	TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	47,10
10.32	12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	und	26,00
10.33	3809	ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), cor -rente de interrupção 22KA, ref. Siemens QLH3 ou similar	und	1,00
10.34	SEI01	cp	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR	und	1,00
10.35	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM DE SOBREPOR	m	5,00
10.36	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDA -GEM,INSTALADO EM EDIFICAÇÃO	m	72,00
10.37	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	unid.	2,00
.11			**FORRO DE PVC**		
11.1	96486	SINAPI	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m2	311,77
.12			**REVESTIMENTOS PAREDES**		
12.1	87673	SINAPI	Chapisco em paredes internas e externas, com cimento e areia, traço 1:3	m2	1.119,25
12.2	90408	SINAPI	Massa única	m2	1.481,30
12.3	87274	SINAPI	Cerâmica acetinada 40x40 cm, junta a prumo, com cimento colante	m2	103,52
12.4	88649	SINAPI	Rodapé em cerâmica acetinada 40x7 cm.	m	241,61
.13			**PISOS INTERNOS/EXTERNO**		
13.1	93580	SINAPI	Piso de concreto(pavimentação) intertravado, bloco retangular 20 x 10 cm esp.6 cm	m2	397,40
13.2	87690	SINAPI	Lastro de contrapiso, esp.= 5 cm	m2	219,75
13.3	93391	SINAPI	Cerâmica esmaltada tipo A, 42x42 cm, PEI 5, com cimento colante	m2	320,51
13.4	98689	SINAPI	Soleira de granito, L=15cm	m	17,10
13.5	94273	SINAPI	Assentamento de guia meio-fio em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	878,22
.14			**PINTURA**		
14.1	88496	SINAPI	Emass.de paredes internas, 1 demão, massa PVA	m2	741,48
14.2	88489	SINAPI	Latex acrílico, duas demãos em paredes internas	m2	1.193,78
14.3	88485	SINAPI	Emass.de paredes externas, 2 demãos, massa acrílica	m2	275,10
14.4	88626	SINAPI	Latex acrílico, duas demãos em paredes externas	m2	275,10
14.5	102218 + 102197	SINAPI	Esmalte 2 demãos em madeira com fundo nivelador (portas madeira)	m2	79,80
.15			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
15.1	94992	SINAPI	Piso de concreto armado, moldado in loco, usinado, acabamento polido, espessura 8 cm (calçada externa)	m2	105,66
15.2	SEI002	PMVC	Rampa de concreto com concreto moldado in loco, espessura 8 cm, armado. Inclusive guarda corpo de tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 239225/2024, emitida em 18/07/2024

Certidão nº 239225/2024
19/07/2024, 08:31
Chave de Impressão: Zxy4C
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2024 e contém 5 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
15.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, dimensões 25x25cm, assentado com argamassa industrializada AC II, inclusive rejuntamento	m2	13,77
15.4	98504	SINAPI	Grama esmeralda em placa	um	169,65
15.5	98510	SINAPI	Plantio de Árvores de porte médio, com altura de muda menor que 2,00 m	um	7,00
15.6	99808	SINAPI	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	103,52
15.7	99805	SINAPI	Limpeza de piso cerâmicos	m2	219,75
15.8	C1628	SEINFRA	Limpeza geral	m2	549,02
15.9	7640	ORSE	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em metalon 30 x 30 horizontal e vertical com todos acessórios e fechadura	m2	12,69
15.10	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4, ESP. DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	m	8,75
.16			PERGOLADO		
16.1	SEI003	PMVC	Perfil U enrijecido de aço carbono, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm. Fornecimento e assentamento	und	1,00
16.2	100762 + 100720	SINAPI	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revolver	m2	64,62
16.3	88627	SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual	m3	0,38
16.1	9497	ORSE	Cobertura de Pergolado em policarbonato transparente esp. de 8mm	m2	40,00

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 28 DE AGOSTO DE 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
MICHAEL FARIAS ALENCAR LIMA
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Michael Farias Alencar Lima
Secretário de Desenvolvimento
Social
Mat.: 24545-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
LUANNA RIBEIRO BORGES DE CARVALHO
ENGª CIVIL - FISCAL DE OBRAS

Luanna Ribeiro Borges de Carvalho
Eng. Civil CREA-BA nº 3000040118
SEINFRA - PMVC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 239225/2024, emitida em 18/07/2024

Certidão nº 239225/2024
19/07/2024, 08:31
Chave de Impressão: Zxy4C
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2024 e contém 5 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

195363/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAILTON MOURA SILVA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAILTON MOURA SILVA FILHO**
Registro: **3000125929BA** RNP: **0520702425**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20220117337** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/05/2022 Baixada em: 04/08/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA** CPF/CNPJ: **13.906.789/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 451
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARRA DO CHOÇA UF: BA CEP: 45120000
Contrato: 017-04/2022 Celebrado em: 20/04/2022
Valor do contrato: R$ 951.839,35 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA PEDRO SANTINO Nº: S/N
Complemento: Bairro: BELA VISTA
Cidade: BARRA DO CHOÇA UF: BA CEP: 45120000
Data de início: 30/05/2022 Conclusão efetiva: 31/12/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA CPF/CNPJ: 13.906.789/0001-96

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 111 - Execução de Obra Técnica 514.10 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 78.73 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 485.12 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #123 - SERVIÇOS AFINS E CORELATOS EM ESTRUT.E CONCRETOS 111 - Execução de Obra Técnica 514.10 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 514.10 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 514.10 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #180 - IMPERMEABILIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 514.10 metro quadrado; **12 - Execução** ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > INFORMÁTICA > #308 - REDE LÓGICA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE 111 - Execução de Obra Técnica 514.10 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DE DUAS CRECHES(AMPLIAÇÃO)CRECHE SHEILA NA SEDE E CRECHE FIDELIS DIST BARRA NOVA, BARRA DO CHOÇA-BA

Número da ART: **BA20230336217** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/01/2023 Baixada em: 22/03/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA** CPF/CNPJ: **13.906.789/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 451
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARRA DO CHOÇA UF: BA CEP: 45120000
Contrato: 017-04/2022 Celebrado em: 20/04/2022
Valor do contrato: R$ 1.062.434,35 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CREA-BA

Impresso em: 28/08/2023, às 20:09.

2054

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

195363/2023

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA PEDRO SANTINO Nº: S/N
Complemento: Bairro: BELA VISTA
Cidade: BARRA DO CHOÇA UF: BA CEP: 45120000
Data de início: 30/05/2022 Conclusão efetiva: 30/06/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA CPF/CNPJ: 13.906.789/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 529.80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 529.80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 80.61 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 529.80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 529.80 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 500.83 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 529.80 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE DUAS CRECHES(AMPLIAÇÃO)CRECHE SHEILA NA SEDE E CRECHE FIDELIS DIST BARRA NOVA, BARRA DO CHOÇA-BA

Informações Complementares

- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS OOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 195363/2023
28/08/2023, 18:08
wA9WA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: wA9WA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CREA-BA

Impresso em: 28/06/2023, às 20:09.

2055

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20230336217

COMPLEMENTAR à
BA20220117337

1. Responsável Técnico

JAILTON MOURA SILVA FILHO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **0620702426**
Registro: **3000125929BA**

Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**
Registro : **0000221640-BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA**
CPF/CNPJ: **13.906.786/0001-86**
AVENIDA GETÚLIO VARGAS
Nº: **451**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BARRA DO CHOÇA**
UF: **BA**
CEP: **45120000**

Contrato: **017-04/2022**
Celebrado em: **20/04/2022**
Valor: **R$ 1.062.434,35**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PEDRO SANTINO
Nº: **S/N**
Complemento:
Bairro: **BELA VISTA**
Cidade: **BARRA DO CHOÇA**
UF: **BA**
CEP: **45120000**
Data de Início: **30/05/2022**
Previsão de término: **30/06/2023**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **Escolar**
Código: **XX**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA**
CPF/CNPJ: **13.906.786/0001-86**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	529,80	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	529,80	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	529,80	m2
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	529,80	m2
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	529,80	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.6.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS	500,83	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	80,61	m3
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇOES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE DUAS CRECHES(AMPLIAÇÃO)CRECHE SHEILA NA SEDE E CRECHE FIDELIS DIST BARRA NOVA, BARRA DO CHOÇA-BA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6cBcW
Impresso em: 22/03/2023 às 18:56:02 por: , ip: 192.168.100.1

www.creaba.org.br creaba@creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990 Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 4 folhas

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 28/08/2023, às 20:09.

2056

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20230336217

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

COMPLEMENTAR à
BA20220117337

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Vila Pinquista, 11 de janeiro de 2023
Local data

JAILTON MOURA SILVA FILHO - CPF: 061.620.855-38

x

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA - CNPJ: 13.808.709/0001-86

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R$ 95,62 Registrada em: 11/01/2023 Valor pago: R$ 95,62 Nosso Número: 55348477

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 4 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6dBcW
Impresso em: 22/03/2023 às 18:56:03 por: , ip: 192.168.100.1

www.creaba.org.br creaba@creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990 Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CREA-BA

Impresso em: 28/08/2023, às 20:09.

2057

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20230397067

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

WELLISSON DA SILVA AMADO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **0508975475**
Registro: **0508975475BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA** CPF/CNPJ: **13.906.789/0001-66**
AVENIDA Getúlio Vargas Nº: **451**
Complemento: **PREFEITURA** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BARRA DO CHOÇA** UF: **BA** CEP: **45120000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados de Obra/Serviço

RUA DIVERSAS Nº: **SN**
Complemento: **CRECHE** Bairro: **DIT BARRA NOVA E SEDE**
Cidade: **BARRA DO CHOÇA** UF: **BA** CEP: **45120000**
Data de Início: **01/03/2023** Previsão de término: **29/12/2023** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA** CPF/CNPJ: **13.906.789/0001-66**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	514,10	m2
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	514,10	m2
12 - Direção de obra em BIM	**Quantidade**	**Unidade**
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO N. 011/2023 CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO DA CRECHES FIDÉLIS e CRECHE SHEILA TEIXEIRA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

ABENC - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Barra do Choça 03 de abril de 2023
Local data

wellisson da silva amado
WELLISSON DA SILVA AMADO - CPF: 015.966.155-40

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA - CNPJ: 13.906.789/0001-66

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R$ 96,62** Registrada em: **29/03/2023** Valor pago: **R$ 96,62** Nosso Número: **55590169**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: w41Z5
Impresso em: 03/04/2023 às 16:37:22 por: , ip: 192.168.100.1

www.creaba.org.br creaba@creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990 Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 4 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 28/08/2023, às 20:09.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ: 13.906.789/0001-96

ATESTADO DE EXECUÇÃO E/OU CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ATESTAMOS E/OU AFIRMAMOS para os devidos fins de direito a que se destina, que a empresa JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ: 04.221.722/0001-27, situada à Rua doze nº 4, Bairro Zabelê, Vitória da Conquista – BA, que nesta data, **CONCLUIU** todos os serviços em perfeita qualidade e de forma satisfatória, conforme projetos e planilha de serviços contratados, conforme contrato nº 017 - 04/2022, referente às OBRAS DE AMPLIAÇÃO DE DUAS CRECHES, sendo CRECHE SHEILA NA SEDE E CRECHE FIDÉLIS NO DISTRITO DE BARRA NOVA, no Município de Barra do Cocha - BA. Edificações com 514,10 m², conforme contrato nº 017 - 04/2022, firmado em 20/04/2022. Portanto e paratanto, DECLARAMOS para os devidos fins, que os serviços foram executados sob regime técnico especializado, não havendo qualquer restrição que desabone a boa qualidade e a conduta da empresa contratada e executora.

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

1 - MAYCON FERREIRA SANTOS BIGHETTI
Engenheiro Civil - CREA 3000078979 BA
RNP: 051804723-7 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 30/05/2022 À 31/01/2023

2 - JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 3000125929 BA
RNP: 052070242-5 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 30/05/2022 À 31/01/2023

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato Nº 017 - 04/2022
Local: Rua Pedro Santino, S/N - Bela Vista – Barra do Choça - BA
Data início: 30/05/2022
Data da conclusão: 31/01/2023

DADOS DA CONTRATANTE:

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA - BAHIA
CNPJ: 13.906.789/0001-96
Endereço: AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 451 - CENTRO – BARRA DO CHOÇA - BA

DADOS DA CONTRATADA:

Razão Social: JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.221.722/0001-27
Endereço: Rua Doze Nº 4 Bairro Zabelê – Vitória da Conquista - BA
Registro no CREA: 0000221640-BA

BARRA DO CHOÇA - BA, 27 DE FEVEREIRO DE 2023

INFORMAÇÃO TÉCNICA: EXISTE LAUDO TÉCNICO PARA ESTE ATESTADO, EMITIDO PELO PROFISSIONAL HABILITADO Sr WELLISSON DA SILVA AMADO, REGISTRO NO CREA BA: 050897847-5, COM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA - BA
CNPJ: 13.906.789/0001-96
OBERDAM ROCHA DIAS - Prefeito Municipal

Av. Presidente Getúlio Vargas, 451, Centro - Barra do Choça – Bahia. CEP: 45.120 – 000.
E-mail: administracao@barradochoca.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 4 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 28/08/2023, às 20:09.

2059

BARRA DO CHOÇA - BA, 13 DE MARÇO DE 2023

LAUDO DE ATESTADO DE OBRA TÉCNICA CONCLUÍDA

EU, WELLISSON DA SILVA AMADO, Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, registro no CREA BA 67324/D, residente e domiciliado na Rua Wanderley F. Lima Nº 16, Bairro Netanias A Velga - Iguaí - BA, venho através deste, atestar e/ou afirmar para os devidos fins, que os serviços afins e correlatos em construção civil, na Construção de duas Creches, uma na sede e outra no Distrito de Barra Nova neste município, foram executados e concluídos em 31/01/2023, para a contratante PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA BA, conforme projetos, planilha de serviços e contrato, pela empresa JAMOUSIL CONTRUÇÕES E SERVIÇOS - LTDA, CNPJ: 04.221.722/0001-27. Portanto e paratanto, DECLARO para os devidos fins, que os serviços foram executados sob regime técnico especializado, não havendo qualquer restrição que desabone a boa qualidade e a conduta da empresa contratada e executora, sob Responsabilidade Técnica do 1º engenheiro civil, o Sr. Maycon Ferreira Santos Bighetti, CREA-BA nº 76979, e também, do 2º engenheiro civil, o Sr. Jailton Moura Silva Filho, CREA: 3000125929 BA.

OBRAS: CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO DA CRECHES FIDÉLIS NO DISTRITO DE BARRA NOVA E CRECHE SHEILA TEIXEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CHOÇA BA

ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS

OBRA "2" : AMPLIAÇÃO DA CRECHE FIDÉLIS NO DISTRITO DE BARRA NOVA - LOTE "2"

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	BARRACÃO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBRO CIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELÉTRICAS	m²	6,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	9,00
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	130,80
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	m³	60,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	9,12
3.0	**INFRAESTRUTURA E SUPREESTRUTURA**		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	m²	40,00
3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	48,13
3.3	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TÁBUAS DE PINHO, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	117,17
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	kg	900,82
3.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	40,00
3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	48,13
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM COM MONTAGEM	kg	1.474,18
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRU -TURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM MONTAGEM	kg	206,00
3.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CE - RÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)	m²	306,54
3.10	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR 9X15CM EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, C/ CHAPISCO, REBOCO E PINTURA HIDRACOR	m²	400,06
4.0	**PAREDES E PAINÉIS**		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESP. 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	312,08
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	3,00
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	41,60
4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	15,20
4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	3,00
4.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	41,60
5.0	**REVESTIMENTOS**		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	605,18
5.2	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	m²	605,18

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 7 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
5.3	REBOCO OU EMBOÇO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T8 1:2:10 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESP. 1,5 CM	m²	288,55
5.4	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS 20X20 CM, P/EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO	m²	97,80
5.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	m	39,20
5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMAS - SA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE	m²	100,80
5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAMAS SA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	m²	99,50
5.8	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE, LARGURA 10 CM	m	90,70
6.0	**PINTURA**		
6.1	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS	m²	404,88
6.2	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS	m²	288,55
6.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	404,88
6.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m²	288,55
6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES 2 DEMÃOS	m²	404,88
6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO 2 DEMÃOS	m²	288,55
6.7	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PORTA DE MADEIRA EM DUAS DEMÃOS	m²	32,76
7.0	**PISO**		
7.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	322,10
7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESP. DE 3 CM	m²	322,10
7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SE-CAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	322,10
7.4	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCLUSIVE REJUNTE	m²	322,10
8.0	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESP. DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UNID	4,00
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESP DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UNID	8,00
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO	m²	0,68
8.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO	m²	38,72
9.0	**FORRO E COBERTURA**		
9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	UNIO	19,00
9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	394,20
9.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	394,20
9.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) P/TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL. TRANSP. VERTICAL	m	58,40
9.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO EM DUAS DEMÃOS	m²	591,30
10.0	**INSTALAÇÃO HIDRAULICA**		
	PONTOS - ÁGUA FRIA		
10.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	unid	14,00
	PONTOS - SANITÁRIOS		
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	unid	18,00
10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	unid	6,00
	RALOS E CAIXA		
10.4	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
10.5	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	UNID	2,00
10.6	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0.60M, INCLUSIVE TAMPA	UNID	2,00
	REGISTRO E VÁLVULA		
10.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UNID	4,00
	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 7 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2061

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
10.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO	UNID	6,00
10.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	-
10.11	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.00X0.60, COM 04 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA DECA CROMADA (DECAMATIC REF : 1170) OU SIMILAR, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UNID	2,00
10.12	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L= 70CM, D=1 1/4"	UNID	2,00
10.13	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO,FIXA, CONSTI -TUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ	2,00
11.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
	PONTOS ELÉTRICOS		
11.1	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4	Pt	6,00
11.2	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4	unid	27,00
11.3	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4, FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	30,00
11.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UNID	27,00
11.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 10,1 KW	UNID	1,00
11.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO	UNID	1,00
11.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	UNID	6,00
11.8	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	UNID	2,00
11.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UNID	2,00
12.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
12.1	LIMPEZA FINAL	m²	394,20
	ADITIVOS DE SERVIÇOS/VALORES NÃO PREVISTOS NO CONTRATO		
13.0	**SERVIÇOS DIVERSOS NOVOS, NÃO PREVISTOS NA PLANILHA PRIMITIVA DO CONTRATO/LICITAÇÃO**		
13.1	Construção de banheira infantil em alvenaria com revestimentos e acabamentos em geral	Unid	2,00
13.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	243,00
13.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	183,00
13.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS E ALIMENTAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M	112,00
13.5	Bancada Fraudário em granito cinza esp de 2 cm para trocar fraldas 2,77 x 0,70 m com rodameio e testeiras	Unid.	2,00

OBRA "1" : AMPLIAÇÃO DA CRECHE SHEILA NA SEDE DO MUNICÍPIO - LOTE "1"			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	BARRACÃO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBRO CIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	6,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	9,00
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	85,00
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	m³	39,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	m³	6,10
3.0	**INFRAESTRUTURA E SUPREESTRUTURA**		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLO -COS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP. DE 3 CM.	m²	26,00
3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	30,60
3.3	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TÁBUAS DE PINHO, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	74,20
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	kg	594,42
3.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	26,00
3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	30,60
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 10,0 MM	kg	934,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 7 folhas

Lucia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 12,5 MM	kg	104,00
3.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, P/FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂ -MICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO + CAPA) = (8+3)	m²	178,58
4.0	**PAREDES E PAINÉIS**		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESP. 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	212,02
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	3,00
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	20,80
4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	12,60
4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	3,00
4.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	20,80
5.0	**REVESTIMENTOS**		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	418,40
5.2	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	m²	418,40
5.3	REBOCO OU EMBOÇO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESP. 1,5 CM	m²	167,30
5.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO	m²	97,80
5.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	m	20,80
5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA- INCL. REJUNTE	m²	50,40
5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	m²	44,34
5.8	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE, LARGURA 10 CM	m	52,40
6.0	**PINTURA**		
6.1	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS	m²	304,30
6.2	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS	m²	167,30
6.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	304,30
6.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m²	167,30
6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES 2 DEMÃOS	m²	304,30
6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO 2 DEMÃOS	m²	167,30
6.7	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PORTA DE MADEIRA EM DUAS DEMÃOS	m²	27,09
7.0	**PISO**		
7.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	192,00
7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESP. DE 3 CM.	m²	192,00
7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	192,00
7.4	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE.	m²	192,00
8.0	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UNID	6,00
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UNID	6,00
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	m²	0,88
8.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	m²	14,52
9.0	**COBERTURA**		
9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEI RA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	UNID	11,00
9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CON - CRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	236,90
9.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	236,90
9.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) P/TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC. TRANSPORTE VERTICAL	m	42,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 7 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2063

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
9.5	PINTURA VERNIZ INCOLOR ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO EM DUAS DEMÃOS	m²	355,35
10.0	**INSTALAÇÃO HIDRAULICA**		
	PONTOS - ÁGUA FRIA		
10.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	unid	14,00
	PONTOS - SANITÁRIOS		
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁ -VEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	unid	18,00
10.3	PONTO DE ESGOTO C/TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM, VASO SANITÁRIO	unid	6,00
	RALOS E CAIXA		
10.4	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMEN TO E INSTALACAO	UNID	6,00
10.5	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	UNID	2,00
10.6	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0.60M, INCLUSIVE TAMPA	UNID	2,00
10.7	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), IN -CLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES	UNID	1,00
	REGISTRO E VÁLVULA		
10.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UNID	4,00
	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
10.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO	UNID	6,00
10.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	UNID	
10.11	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.00X0.60, COM 04 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA DECA CROMADA (DECAMATIC REF : 1170) OU SIMILAR, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UNID	2,00
10.12	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICU -LADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L= 70CM, D=1 1/4"	UNID	2,00
10.13	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO,FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ	2,00
11.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
	PONTOS ELÉTRICOS		
11.1	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø3/4	Pt	4,00
11.2	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4	unid	8,00
11.3	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONA -DO EMBUTIDO Ø 3/4, FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	18,00
11.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UNID	8,00
11.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 10,1 KW	UNID	1,00
11.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALV., PARA 12 DISJUNTO RES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UNID	1,00
11.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA DE 10 A 50 A 240V	UNID	3,00
11.8	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	UNID	1,00
11.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UNID	1,00
12.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
12.1	LIMPEZA FINAL	m²	236,90
	ADITIVOS DE SERVIÇOS/VALORES NÃO PREVISTOS NO CONTRATO		
1	**OBRA "1.1" CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO**		
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	10,86
1.1.2	LIMPEZA, ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO	m³	9,08
1.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	m³	3,16
1.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	m³	2,60
1.2	**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**		
1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLO -COS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP. DE 3 CM	m²	4,05
1.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	2,37
1.2.3	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TÁBUAS DE PINHO, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	9,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 7 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 0[illegible]-13491-6
Agente de Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1.2.4	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, SAPATA E PILARES UTILIZANDO AÇO CA - 60 DE 5 MM PARA ESTRIBOS	kg	40,33
1.2.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	1,30
1.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSA - MENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m²	2,37
1.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVEN CIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 10,0 MM	kg	103,06
1.2.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, P/FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂ MICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO + CAPA) = (8+3)	m²	13,96
1.3	**PAREDES E PAINÉIS**		
1.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESP. 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	36,89
1.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	3,40
1.4	**REVESTIMENTOS**		
1.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	73,78
1.4.2	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	m²	73,78
1.4.3	REBOCO OU EMBOÇO DE TETO, COM ARGAMASSA TRA -ÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO/CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	m²	13,96
1.4.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	m	1,45
1.5	**PINTURA**		
1.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS	m²	73,78
1.5.2	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS	m²	13,96
1.5.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	73,78
1.5.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m²	13,96
1.5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, EM DUAS DEMÃOS.	m²	73,78
1.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO DUAS DEMÃOS	m²	13,96
1.5.7	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PORTA DE MADEIRA EM DUAS DEMÃOS	m²	4,47
1.6	**PISO**		
1.6.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	1,40
1.6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESP. DE 3 CM.	m²	13,97
1.6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	13,97
1.6.4	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE.	m²	13,97
1.7	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		
1.7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UNID	1,00
1.7.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO	m²	0,24
1.8	**COBERTURA**		
1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TE - LHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	19,80
1.8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	19,80
1.8.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS	m	2,35
1.8.4	PINTURA VERNIZ INCOLOR ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO EM DUAS DEMÃOS	m²	19,80
1.9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
1.9.1	PONTO DE INTERRUPTOR 2 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4	Pt	1,00
1.9.2	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4	unid	1,00
1.9.3	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4, FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	2,00
1.9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00
1.9.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED	UNID	1,00
1.9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	UNID	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 7 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2005

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
2	**OBRA "1.2" CONSTRUÇÃO DE SOLÁRIOS**		
2.1	**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**		
2.1.1	LIMPEZA, ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO	m³	22,04
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	1,58
2.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLO -COS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP. DE 3 CM	m²	3,96
2.1.4	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TÁBUAS DE PINHO, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	11,30
2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME, SAPATA E PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	55,77
2.1.6	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, SAPATA E PILARES UTILI -ZANDO AÇO CA - 60 DE 5 MM PARA ESTRIBOS	kg	23,10
2.1.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	0,34
2.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,34
2.2	**PAREDES**		
2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESP. 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	11,30
2.3	**REVESTIMENTOS**		
1.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	22,60
1.4.2	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGA -MASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESP. 2,0 CM	m²	22,60
2.4	**PINTURA**		
2.4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m²	22,60
2.4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	22,60
2.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES 2 DEMÃOS	m²	22,60
2.5	**PISO**		
2.5.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO DO TERRENO	m²	7,05
2.5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESP. DE 3 CM	m²	2,64
2.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETO NEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	88,14
2.5.4	CANALETA PISO P/ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	ml	23,40
3	**OBRA "1,3" SERVIÇOS COMP. FINAIS NÃO PREVIS -TOS NA PLANILHA DE SERVIÇOS DO CONTRATO/ LICITAÇÃO**		
3.1	Construção de banheira infantil em alvenaria com revestimentos e acabamentos em geral	vb	2,00
3.2	Bancada em granito cinza esp. de 3 cm para trocar freidas 2,77 x 0,70 m (Fraudário)	Unid.	2,00
3.3	Portão de ferro de abrir com duas folhas, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	6,60
3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	123,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	69,00
3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS E ALIMENTAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M	123,00
3.6	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, DIÂM. INTERNO = 1,6 X 3,4 X H=3,0M, AREA DE INFILTRAÇÃO:32,9M2 (PARA 16 CONTRIBUINTES).	Unid.	1,00
3.7	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 16 CONTRIBUINTES).	Unid.	1,00

SENDO ASSIM, ATESTO OS DADOS TÉCNICOS ESPECIFICADOS NESSA PLANILHA DE QUANTITATIVOS.
ATESTADO EMITIDO PELA CONTRATANTE DA OBRA EM 27/02/2023.

WELLISSON DA SILVA AMADO
Engº Civil e Segurança do Trabalho - CREA BA 67324/D
CPF: 015.966.185 - 40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 195363/2023, emitida em 28/08/2023

Certidão nº 195363/2023
28/08/2023, 20:09
Chave de Impressão: wA9WA
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2023 e contém 7 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2066

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

264214/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JAILTON MOURA SILVA FILHO**
Registro: **3000125929BA** RNP: **0520702425**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240828918** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/07/2024 Baixada em: 27/12/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÍBAS** CPF/CNPJ: **16.418.766/0001-20**
Endereço do contratante: PRAÇA LUÍS EDUARDO MAGALHÃES Nº: 245
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CARAÍBAS UF: BA CEP: 45177000
Contrato: 002-12/2023 Celebrado em: 05/12/2023
Valor do contrato: R$ 573.851,45 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SILVEIRÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CARAÍBAS UF: BA CEP: 45177000
Coordenadas Geográficas: 14.721822, 41.260867
Data de início: 06/12/2023 Conclusão efetiva: 31/12/2024
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÍBAS CPF/CNPJ: 16.418.766/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 51.56 quilowatt; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 488.95 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS_36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7000.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > IRRIGAÇÃO E DRENAGEM > #TOS_39.28.1 - DE DRENAGEM PARA FINS RURAIS 49 - Execução de obra 7000.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > IRRIGAÇÃO E DRENAGEM > #TOS_39.28.2 - DE IRRIGAÇÃO 49 - Execução de obra 7000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 241.09 metro quadrado;

Observações

Revitalização do Estádio Silveirão, Caraíbas - BA, Contrato Repasse MESP 873602/2018 – Operação 1057668-02. (GRAMADO E ILUMINAÇÃO). ILUMINAÇÃO CONFORME SERVIÇOS CONTRATADOS.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DOS SERVIÇOS DE PLANTIQ POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADQS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

264214/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 264214/2025
12/01/2025, 11:58
D60Bw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: D60Bw

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÍBAS - BA
Praça Luís Eduardo Magalhães, nº 245, Centro
Fone: (77) 3443-1010 / Fax: 3443-1012
Caraíbas - Bahia - CEP 45.177-000
CNPJ: 16.418.766/0001-20

ATESTADO DE EXECUÇÃO E/OU CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ATESTAMOS E/OU AFIRMAMOS para os devidos fins de direito a que se destina, que a empresa CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA, inscrita no CNPJ: 04.221.722/0001-27, situada à Rua doze nº 4, Bairro Zabelê, Vitória da Conquista – BA, que nesta data, **CONCLUIU** todos os serviços em perfeita qualidade e de forme satisfatória, conforme projetos e planilha de serviços contratados, referente ao contrato nº 002-12/2023, processo licitatório Tomada de preços 003/2023, referente à OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARAÍBAS - BA. Portanto e paratanto, DECLARAMOS para os devidos fins, que os serviços foram executados sob regime técnico especializado, não havendo qualquer restrição que desabone a boa qualidade e a conduta da empresa contratada e executora.

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
1 - MAYCON FERREIRA SANTOS BIGHETTI
Engenheiro Civil - CREA 3000078979 BA
RNP: 051804723-7 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 06/12/2023 À 13/11/2024
2 - JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 3000125929 BA
RNP: 052070242-5 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 06/12/2023 À 13/11/2024

DADOS DA OBRA/SERVIÇO
Contrato Nº 002-12/2023
Local: AV. Silveirão, S/N, Centro, Caraíbas - BA
Data início: 06/12/2023
Data da conclusão: 13/11/2024
Valor total do contrato: R$ 573.851,45

DADOS DA CONTRATANTE:
Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÍBAS - BAHIA
CNPJ: 18.418.766/0001-20
Endereço: PRAÇA LUÍS EDUARDO MAGALHÃES Nº 24 - CENTRO – CARAÍBAS - BA
CEP: 45.177-000

DADOS DA CONTRATADA:
Razão Social: JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.221.722/0001-27
Endereço: Rua Doze Nº 4 Bairro Zabelê – Vitória da Conquista - BA
Registro no CREA: 0000221640-BA

INFORMAÇÃO TÉCNICA: EXISTE LAUDO TÉCNICO PARA ESTE ATESTADO, EMITIDO PELO PROFISSIONAL HABILITADO Sr. MANOEL ROSALVO A. DE OLIVEIRA, CREA BA: 29.926/D COM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

CARAÍBAS - BA, 13 DE NOVEMBRO DE 2024

JONES COELHO DIAS:01200316550 Assinado de forma digital por JONES COELHO DIAS:01200316550 Dados: 2024.12.30 13:29:11 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÍBAS - BAHIA
CNPJ: 16.418.766/0001-20
JONES COELHO DIAS
PREFEITO
CPF: 012.003.165 -50

PRAÇA LUÍS EDUARDO MAGALHÃES Nº 24 - CENTRO – CARAÍBAS - BA CEP: 45.177-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 264214/2025, emitida em 12/01/2025

Certidão nº 264214/2025
13/01/2025, 08:44
Chave de Impressão: D60Bw
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2025 e contém 1 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2069

CARAÍBAS - BA, 13 DE NOVEMBRO DE 2024

EU, MANOEL ROSALVO A. DE OLIVEIRA. Engenheiro Civil, Registro no CREA - BA Nº: 29.926/D, residente e domiciliado na Rua Correia Leite Nº 48, centro, Vitória da Conquista BA, DECLARO E AFIRMO para os devidos fins a que se destina, que os serviços afins e correlatos na construção do Estádio de Futebol, situado na sede do município de Caraíbas Bahia, foram executados serviços de terraplenagem, compactação, grama esmeralda em placas, irrigação am aspersor elétrico, arquibancadas, piso intertravado, iluminação e outros. Todos os serviços foram executados sob regime técnico especializado, conforme especificações técnicas e projetos, com qualidade normal e tudo testado e funcionando de maneira correta, pela empresa CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA, inscrita no CNPJ: 04.221.722/0001-27, sob responsabilidade técnica dos engenheiros civis Jailton Moura Silva Filho, CREA: 3000125929BA, e Maycon Ferreira Santos Bighetti CREA BA 3000078979BA, para a Prefeitura Municipal de Caraíbas Bahia.

LAUDO DE ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÍBAS BA
CONTRATADA: CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA — Contrato Nº 002-12/2023
Data da conclusão: 13/11/2024

OBRA/OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARAIBAS - BA

LAUDO ATESTADO DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Código	Banco	Descrição	Unid.	Qtde
1			**(SERVIÇOS PRELIMINARES/MOVIMENTO DE TERRA)**		
1.0.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00
2			**(GRAMADO / IRRIGAÇÃO)**		
2.0.1	9481	ORSE	ASPERSOR ROTOR, P/IRRIGAÇÃO REF.8005-SS, ENTRADA ROSCADA DE 1", FÊMEA BSP, COLUNA AÇO INOX, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	un	20,00
2.0.2	6992	ORSE	CONTROLADOR CENTRAL P/SIST.DE IRRIGAÇÃO MODELO ESP-LX MODULAR, 16 ESTAÇÕES, GABINETE DE PAREDE, RAIN BIRD OU SIMILAR	un	1,00
2.0.3	10539	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO D=35MM, PN-60, LINHA IRRIGA-LF	m	20,30
2.0.4	6985	ORSE	SENSOR DE CHUVA P/SIST. DE IRRIGAÇÃO, MODELO RSD-BEX, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	un	4,00
2.0.5	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	105,00
2.0.6	93568	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.207,85
2.0.7	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	m²	7.000,00
2.0.8	13327	ORSE	FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO DE TOPSOIL PARA GRAMADO DE FUTEBOL	m³	910,00
3			**(PAVIMENTAÇÃO)**		
3.1			**(PISO EXTERNO)**		
3.1.1	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	241,09
3.1.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	238,15
3.1.3	00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	UN	6,00
3.2			**(RECUPERAÇÃO DE ARQUIBANCADA)**		
3.2.1	98660	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	488,95
3.2.2	92749	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m³	1,40
3.2.3	10234	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	394,42
4			**(ILUMINAÇÃO)**		
4.0.1	398	ORSE	PROJETOR C/LATERAIS EM ALUMÍNIO FUNDIDO,CAP. P/ LÂMP. 2000W,COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W E REATOR DE 2000W.	un	16,00
4.0.2	492	ORSE	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 12 DISJUNTORES, TRIFASICO, C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00
4.0.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
4.0.4	11386	ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW - REV 01	un	1,00
4.0.5	9034	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	un	2,00
4.0.6	451	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA), CURVA C	un	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 264214/2025, emitida em 12/01/2025

Certidão nº 264214/2025
13/01/2025, 08:44
Chave de Impressão: D60Bw
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2025 e contém 2 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2070

LAUDO ATESTADO DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Código	Banco	Descrição	Unid.	Qtde
4.0.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
4.0.8	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
4.0.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.100,00
4.0.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00
4.0.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00
4.0.12	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	112,00
5			**(EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS)**		
5.0.1	2431	ORSE	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	par	1,00
5.0.2	2426	ORSE	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7,5X2,5M	par	1,00
5.0.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	7,85
6			**(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)**		
6.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	8.060,00
			ADITIVO DE SERVIÇOS		
1			**OBRA GRAMADO E ILUMINAÇÃO = ETAPA I**		
1.1	5103	ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO (COM ROÇAGEM, RETIRADA DE ENTULHO, CASCALHO E LIMPEZA GERAL	m²	7.000,00
1.2	MERCADO		PROJETO DE IRRIGAÇÃO COM MATERIAIS	UNID.	1,00
1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL E RETIRADA DE TUBOS DE IRRIGAÇÃO ENTERRADOS PARA SUBSTITUIR POR OUTRO TIPO INSTALADOS	m3	76,00
1.4	9241	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO D=35MM, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	m	90,00
1.5	9242	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO D=50MM, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	m	255,00
1.6	9243	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC P/IRRIGAÇÃO D=75MM, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	m	111,00
1.7	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) REF A CONTROLADOR, ASPERSOR, SENSOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	62,00
1.8	88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) REF A CONTROLADOR, ASPERSOR, SENSOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	62,00
1.9	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00
2			**OBRA VESTIÁRIOS/ALAMBRADO ETAPA II**		
1.1	96113	SINAPI	FORRO DE GESSO LISO EM PLACAS COM CORTINEIRO	m²	94,20
1.2	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023 + CORTINEIRO EM JANELAS	m²	94,20
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	m²	6,00

ASSINADO DIGITALMENTE
MANOEL ROSALVO ASSIS DE OLIVEIRA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em https://verificador.gov.br/validador-digital

MANOEL ROSALVO A. DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA: 29.926/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 264214/2025, emitida em 12/01/2025

Certidão nº 264214/2025
13/01/2025, 08:44
Chave de Impressão: D60Bw
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2025 e contém 2 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2021

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
158018/2022
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAILTON MOURA SILVA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAILTON MOURA SILVA FILHO**
Registro: **3000125929BA** RNP: **0520702425**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20230363060** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/02/2023 Baixada em: 27/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA** CPF/CNPJ: **10.764.307/0004-65**
Endereço do contratante: AVENIDA SÉRGIO VIEIRA DE MELLO Nº: 3150
Complemento: URBIS V Bairro: ZABELÊ
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45078300
Contrato: 04/2021 Celebrado em: 22/12/2021
Valor do contrato: R$ 96.753,82 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SÉRGIO VIEIRA DE MELLO Nº: 3150
Complemento: URBIS V Bairro: ZABELÊ
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45078300
Data de início: 14/03/2022 Conclusão efetiva: 26/05/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA CPF/CNPJ: 10.764.307/0004-65

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2.64 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 115.00 metro quadrado;

Observações

OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO CONVIVÊNCIA DO CAMPUS IFBA VITÓRIA DA CONQUISTA.

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÁS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÁMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O PROFISSIONAL REQUERENTE POSSUIU VÍNCULO COM A EMPRESA CONTRATADA/EXECUTORA: JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP, CNPJ: 04.221.722/0001-27, DESDE 07/03/2022, CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS; E FOI INCLUSO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA MESMA JUNTO AO CREA-BA A PARTIR DE 25/03/2022.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 31/03/2023, às 08:52.

2072

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

158018/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 158018/2022
30/03/2023, 10:23
4Zww6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 4Zww6

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 31/03/2023, às 08:52.

2073

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Bahia

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
Av. Sérgio Vieira de Mello, 3150 - Bairro Zabelê - CEP 45078-900 - Vitória da Conquista - BA - www.portal.ifba.edu.br

ATESTADO DE EXECUÇÃO E/OU CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ATESTAMOS E/OU AFIRMAMOS para os devidos fins de direito a que se destina, que a empresa JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ: 04.221.722/0001-27, situada à Rua doze nº 4, Bairro Zabelê, Vitória da Conquista – BA, que nesta data, concluiu todos os serviços em perfeita qualidade e de forma satisfatória, conforme projetos e planilha de serviços contratados, conforme processo nº 23281.004949/2021-16, referente à OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO CAMPUS IFBA VITÓRIA DA CONQUISTA, Edificação com 115m2, com serviços de 115m2 de Estrutura Metálica e Cobertura com telhas metálicas dupla Termoacústica, Pavimentação em concreto armado, Alvenaria em bloco cerâmico, Revestimentos diversos, Piso cerâmico, instalações elétricas e Pintura em geral, conforme contrato nº 04/2021, firmados em 22/12/2021. Portanto e paratanto, DECLARAMOS para os devidos fins, que os serviços foram executados sob regime técnico especializado, não havendo qualquer restrição que desabone a boa qualidade e a conduta da empresa contratada e executora.

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
1 - MAYCON FERREIRA SANTOS BIGHETTI
Engenheiro Civil - CREA 3000078979BA
RNP: 051804723-7 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 15/02/2022 À 26/05/2022
2 - JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 3000125929BA
RNP: 052070242-5 PARTICIPAÇÃO NA OBRA: 14/03/2022 À 26/05/2022
DADOS DA OBRA/SERVIÇO
Contrato Nº 04/2021
Local: Avenida Sérgio Vieira de Mello, 3150 - Zabelê – Vitória da Conquista - BA
Data início: 15/02/2022
Data da conclusão: 26/05/2022
DADOS DA CONTRATANTE:
Razão Social: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 10.764.307/0004-65
Endereço: Avenida Sérgio Vieira de Mello, 3150 - Zabelê – Vitória da Conquista - BA
DADOS DA CONTRATADA:
Razão Social: JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.221.722/0001-27
Endereço: Rua Doze Nº 4 Bairro Zabelê – Vitória da Conquista - BA
Registro no CREA: 0000221640-BA

INFORMAÇÃO TÉCNICA: EXISTE LAUDO TÉCNICO PARA ESTE ATESTADO, EMITIDO PELO PROFISSIONAL HABILITADO Sr. FILIPE SANTOS CERQUEIRA, REGISTRO NO CREA BA: 3000126050, COM DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 26 DE MAIO DE 2022

Felizardo A Rocha

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 10.764.307/0004-65
FELIZARDO ADENILSON ROCHA
DIRETOR GERAL DO CAMPUS

Felizardo Adenilson Rocha
Diretor Geral
IFBA/Campus Vit. da Conquista
Portaria nº 20, de 02/01/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158018/2022, emitida em 30/03/2023

Certidão nº 158018/2022
31/03/2023, 08:52
Chave de Impressão: 4Zww6
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 3 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

2074

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 1º DE NOVEMBRO DE 2022

LAUDO DE ATESTADO DE OBRA TÉCNICA CONCLUÍDA

EU, FILIPE SANTOS CERQUEIRA, Engenheiro Civil, registro no CREA BA 3000126050, residente e domiciliado na Rua Via Local "I", Nº 44, bairro Urbis V, Zabelê, Vitória da Conquista - BA, venho através deste, APÓS minha análise e levantamento "IN LOCO", atestar e afirmar para os devidos fins a que se destina, que os serviços afins e correlatos em estruturas e concretos, estrutura e cobertura metálica termoacústica, alvenaria de blocos cerâmicos, serviços afins e correlatos em eletricidade, pavimentação(piso) de concreto, revestimentos e pisos cerâmicos, esquadrias de alumínio com vidros temperados e pinturas em geral; foram executados e concluídos em 26/05/2022, na Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IFBA, campus Vitória da Conquista BA. Obra localizada no endereço Av. Sérgio Vieira de Melo Nº 3150, bairro Zabelê em Vitória da Conquista BA. Todos os serviços foram executados dentro das especificações técnicas, conforme planilha e projetos, pela empresa JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - LTDA, CNPJ: 04.221.722/0001-27, sob Responsabilidade Técnica do 1º Engenheiro Civil, o Sr. Maycon Ferreira Santos Bighetti, CREA-BA nº 78979. e também, do 2º Engenheiro civil, o Sr. Jailton Moura Silva Filho, CREA: 3000125929 BA, Pare a contratante IFBA campus Vitória da Conquista BA, CNPJ: 10.764.307/0004-65.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IFBA DO CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25
01.02	PRÓPRIA	PRP - 1	TAXAS E EMOLUMENTOS	TAXA	1,00
01.03	PRÓPRIA	PRP - 2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00
01.04	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES	M	16,30
2			**COBERTURA**		
02.01	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	83,16
02.02	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	83,16
02.03	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	65,32
			ESTRUTURA E VEDAÇÕES		
02.01	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,47
02.02	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,69
02.03	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,20
02.04	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,00
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
03.01	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,26
03.02	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO BRITA 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	7,26
03.03	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	6,60
03.04	PRÓPRIA	PRP - 5	MATERIAL DE EMPRÉSTIMO INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	7,26
03.05	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,72
03.06	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	5,72
03.07	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	33,00
4			**FUNDAÇÕES, ESTRUTURA EM CONCRETO E PISO EXTERNO**		
04.01	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,10
04.02	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25mm. 4 UTILIZAÇÕES	M2	11,00
04.03	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTU RAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,00
04.04	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,00
04.05	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	127,50
04.06	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROA -MENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO ADEN SAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,50

Filipe Santos Cerqueira

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158018/2022, emitida em 30/03/2023

Certidão nº 158018/2022
31/03/2023, 08:52
Chave de Impressão: 4Zww6
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 3 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2025

ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
04.07	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2.64
04.08	PROPRIA	PRP - 7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL EM CALÇADA EXISTENTE	M	77.00
04.09	SINAPI	87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	33.00
04.10	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	3,30
5			**ESQUADRIAS**		
05.01	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
05.02	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9.00
05.03	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	8,00
6			**PISOS E REVESTIMENTOS**		
06.01	SINAPI	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	74,80
06.02	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	23.13
7			**PINTURA INTERNA E EXTERNA**		
07.01	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	112,60
07.02	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	112,60
07.03	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	93,45
07.06	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	93,45
8			**ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**		
08.01	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	939,60
08.02	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	21,30
08.03	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	314,46
08.04	SINAPI	39522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL, REVESTIMENTO COM ESP.0,50 MM COM PRE PINTURA NAS 2 FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	115,00
08.05	PRÓPRIA	PRP - 14	CUMEEIRA METÁLICA - L=80cm	M	6,80
08.06	SINAPI	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 25, CORTE 33 CM	M	32,00
08.07	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
08.08	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,00
9			**ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS**		
11.01	PROPRIA	PRP - 12	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	3,00
11.04	PROPRIA	PRP - 13	LIMPEZA FINAL E BOTA-FORA	m²	3,00

SENDO ASSIM, ATESTO OS DADOS TÉCNICOS ESPECIFICADOS NESSA PLANILHA DE QUANTITATIVOS.
ATESTADO EMITIDO PELA CONTRATANTE DA OBRA EM 26/05/2022.

FILIPE SANTOS CERQUEIRA
ENGº CIVIL CREA BA: 3000126050
CPF: 066.214.445-75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158018/2022, emitida em 30/03/2023

Certidão nº 158018/2022
31/03/2023, 08:52
Chave de Impressão: 4Zww6
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2023 e contém 3 folhas

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
266906/2025
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JAILTON MOURA SILVA FILHO**
Registro: **3000125929BA** RNP: **0520702425**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230460069** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/06/2023 Baixada em: 28/01/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA** CPF/CNPJ: **14.239.578/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA PRAÇA JOAQUIM CORREIA 55 Nº: 55
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000907
Contrato: 006-23/2023 Celebrado em: 01/03/2023
Valor do contrato: R$ 464.276,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: PRAçA JOAQUIM CORREIA Nº: 55
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000907
Data de início: 13/04/2023 Conclusão efetiva: 31/12/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA CPF/CNPJ: 14.239.578/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1291.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #TOS_1.1.4.2 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 146.56 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 1291.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 382.36 metro quadrado;

Observações

OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA SEC. DE FINANÇAS E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

Número da ART: **BA20240767004** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/06/2024 Baixada em: 18/07/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA** CPF/CNPJ: **14.239.578/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA PRAÇA JOAQUIM CORREIA 55 Nº: 55
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000907
Contrato: 006-23/2023 Celebrado em: 01/03/2023
Valor do contrato: R$ 696.122,61 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: PRAçA JOAQUIM CORREIA Nº: 55
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000907
Data de início: 13/04/2023 Conclusão efetiva: 31/10/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA CPF/CNPJ: 14.239.578/0001-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 06-13491-8
Agente de Contratação

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1291.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #TOS_1.1.4.2 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 146.56 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 1291.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução

2077

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

266906/2025

Atividade concluída

obra 382.36 metro quadrado;

Observações

OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA SEC. DE FINANÇAS E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA-BA. (ACRÉSCIMO DE VALOR) ADITIVO AO CONTRATO Nº 006-23/2023.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES Ã PAISAGISMO, PLANTIO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES Á LÓGICA, TELEFONIA, EXAUSTOR APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÃS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 266906/2025
16/02/2025, 19:35
w7372

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) á respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: w7372

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
CNPJ: 14.239.578/0001-00
PRAÇA JOAQUIM CORREIA, Nº 55, Centro - VITÓRIA DA CONQUISTA – BAHIA. CEP: 45000907

ATESTADO DE EXECUÇÃO E/OU CONCLUSÃO DE OBRA TÉCNICA

ATESTAMOS E/OU AFIRMAMOS para os devidos fins de direito a que se destina, que a empresa JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ: 04.221.722/0001-27, situada à Rua doze nº 4, Bairro Zabelê, Vitória da Conquista – BA, que nesta data, CONCLUIU todos os serviços em perfeita qualidade e de forma satisfatória, conforme projetos e planilha de serviços contratados, conforme contrato nº 006-23/2023, referente à REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE FINANÇAS E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BA. Edificações conforme contrato nº 006-23/2023, Processo administrativo nº 45657/2022 firmado em 01/03/2023. Portanto e parstanto, DECLARAMOS para os devidos fins, que os serviços foram executados sob regime técnico especializado, não havendo qualquer restrição que desabone a boa qualidade e a conduta da empresa contratada e executora.

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engenheiro Civil - CREA 3000125929 BA
RNP: 052070242-5 CPF: 061.620.855-38

DADOS DA OBRA/SERVIÇO
Contrato Nº 006 - 23/2023
Local: Praça Joaquim Correia nº 55 - Vitória da Conquista - BA
Data início: 13/04/2023
Data da conclusão: 27/05/2024

DADOS DA CONTRATANTE:
Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BAHIA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
Endereço: PRAÇA JOAQUIM CORREIA Nº 55 - CENTRO – VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

DADOS DA CONTRATADA:
Razão Social: JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.221.722/0001-27
Endereço: Rua Doze Nº 4 Bairro Zabelê – Vitória da Conquista - BA
Registro no CREA: 0000221640-BA

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 28 DE MAIO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
RODRIGO CARDOSO BULHÕES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FINANÇAS

Rodrigo Cardoso Bulhões
Sec. Mun. de Finanças
Mat. 305298

PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
LUANNA RIBEIRO BORGES DE CARVALHO
ENGª CIVIL - FISCAL DE OBRAS

Luanna Ribeiro Borges de Carvalho
Eng. Civil CREA-BA nº 3000040118
SEINFRA - PMVC

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - SECRETARIA DE FINANÇAS
CONTRATADA: JAMOUSIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 45657 /2022
CONTRATO Nº: 006 - 23/2023
OBRAS: REFORMA DOS PAVIMENTOS 1° AO 4°, PAVIMENTO TÉRREO E DÍVIDA ATIVA

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
OBRA "1" : REFORMA DOS PAVIMENTOS SUPERIORES					
.01			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		
1.1	90777	SINAPI	Engenheiro Civil de Obra	h	8,00
1.2	90776	SINAPI	Encarregado geral	mês	4,00

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

PREFEITURA VITÓRIA DA CONQUISTA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 266906/2025, emitida em 16/02/2025

Certidão nº 266906/2025
17/02/2025, 09:07
Chave de Impressão: w7372
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/02/2025 e contém 6 folhas

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1.3	100309	SINAPI	Técnico de segurança do trabalho	h	8,00
.02			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de blocos cerâmicos	m2	29,24
2.2	97644	SINAPI	Remoção de portas, forma manual, sem reaproveitamento	m2	21,21
2.3	97645	SINAPI	Retirada de esquadria metálica, de forma manual, sem reaproveiramento	m2	53,09
2.4	CPU 001	SEINFRA (PMVC)	Retirada de divisória tipo naval	m2	166,22
2.5	CPU 002	SEINFRA (PMVC)	Demolição de estrutura de madeira para telha de fibrocimento	m2	246,87
2.6	CPU 003	SEINFRA (PMVC)	Demolição de cobertura com telhas onduladas de fibrocimento	m2	246,87
2.7	CPU 004	SEINFRA (PMVC)	Demolição de revestimento com argamassas (Calha)	m2	25,73
2.8	CPU 005	SEINFRA (PMVC)	Demolição de rufo de concreto	m	86,50
2.9	CPU 006	SEINFRA (PMVC)	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m3	75,52
2.10	CPU 007	SEINFRA (PMVC)	Transporte de material em Cam.Basculante, DMT=5 Km	m3	88,35
2.11	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	16,00
2.12	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	280,00
2.13	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP.	m2	83,96
2.14	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	4,00
2.15	40	ORSE	RETIRADA DE LUMINÁRIAS TIPO CALHA COM ACESS.	und	112,00
2.16	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	4,32
.03			**VEDAÇÃO**		
3.1	103356	SEINFRA (PMVC)	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x18x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	m2	26,68
3.2	CPU 008	SEINFRA (PMVC)	Parede em divisória tipo compensado naval, com perfis de aço - fornecimento e instalação	m2	36,74
3.3	93184	SINAPI	Vergas pré-moldada de concreto de 10x20cm	m	4,00
3.4	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	m2	76,79
.04			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
4.1	CPU 009	SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de porta de madeira almofada de 0,70x 2,10 m, completa	un	2,00
4.2	90822	SINAPI	Fornecimento e instalação de porta de madeira compensada, semi-oca, de 0,80x 2,10 m, completa	un	12,00
4.3	90822	SINAPI	Fornecimento e instalação de porta de madeira com -peneada, de correr, semi-oca, de 0,90x 2,10	un	2,00
.05			**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
5.1	1021B1	SINAPI	Vidro temperado jateado, 10 mm, fornecimento e assentamento	m2	26,70
5.2	94569	SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, betentes e ferragens - fornecimento e instalação	m2	70,49
5.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	m	23,10
.06			**COBERTURA**		
6.1	92580	SINAPI	Estrutura metálica para telha metálica trapezoidal - fabricação, transporte e instalação	m2	246,87
6.2	94213	SINAPI	Fornecimento e instalação de telha metálica trapezoidal	m2	246,87
6.3	94231	SINAPI	Fornecimento e instalação de rufo metálico, L=25 cm	m	86,50
.07			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
7.1	CPU 010	SEINFRA (PMVC)	Bancada de granito, de 3,00x0,60 m, com pia de louça de sobrepor, inclusive torneira bica fixa, sifão e engate. Testeira e roda pia de 10 cm - fom. e assentamento	un	1,00
7.2	95469	SINAPI	Fornecimento e instalação de bacia sifonada de louça branca para válvula de descarga, completa	un	11,00
7.3	CPU 011	SEINFRA (PMVC)	Espelho cristal, 4 mm, com moldura de 0,70x0,60 m - fornecimento e instalação	m2	2,80
7.4	95544	SINAPI	Papeleira de metal de sobrepor - fornecimento e instalação	un	6,00
7.5	96547	SINAPI	Dispenser para sabonete líquido - fornecimento e instalação	un	8,00
7.6	CPU 012	SEINFRA (PMVC)	Dispenser para toalhas interfolhadas - fornecimento e instalação	un	5,00
7.7	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, C/CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLV. AMER. METAL, SIFÃO FLEX. EM PVC, ENG. FLEX. 30 CM, TORNEIRA CROM. LONGA PAREDE 1/2 OU 3/4 COPA	und	2,00
7.8	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	und	3,00
7.9	1200	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	und	7,00
7.10	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	und	7,00
7.11	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO	und	11,00
.08			**IMPERMEABILIZAÇÕES**		
8.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de calha com tinta betuminosa (Calha)	m2	25,73
.09			**REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDES**		
9.1	87878	SINAPI	Preparo e aplicação de chapisco, com cimento e areia, traço 1:3, preparo manual de argamassa	m2	79,09
9.2	87530	SINAPI	Preparo e aplicação de massa única, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo manual	m2	157,30
9.3	87536	SINAPI	Preparo e aplicação de emboço para recebimento de cerâmica, argamassa traço 1:2:8 manual	m2	94,78
9.4	87272	SINAPI	Fornecimento e aplicação de cerâmica esmaltada 35x35 cm, junta a prumo, com cimento colante	m2	100,18
9.5	87530	SINAPI	Preparo e aplicação de barra lisa (massa única) em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, esp.=1,5 cm (Calha)	m2	25,73
9.6	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, P/AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m2	6,30
.10			**PISOS INTERNOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 266906/2025, emitida em 16/02/2025

Certidão nº 266906/2025
17/02/2025, 09:07
Chave de Impressão: w7372
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/02/2025 e contém 6 folhas

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

PREFEITURA VITÓRIA DA CONQUISTA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
10.1	CPU 013	SEINFRA (PMVC)	Regularização de base para recebimento de piso cerâmico	m2	75,28
10.2	87248	SINAPI	Piso em cerâmica esmaltada tipo A, 40x40 cm, PEI 5, com cimento colante (sanitários)	m2	57,24
10.3	10166	ORSE	Piso de alta resistência (inclusive aplicação de resina)	m2	633,36
10.4	94963	SINAPI	Enchimento com concreto da saída do 4º pavimento para a cobertura	m3	0,42
10.5	02200	ORSE	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA SOBRE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m2	286,34
.11			PINTURA		
11.1	88495	SINAPI	Emassamento de paredes internas, 2 demãos, massa PVA	m2	726,68
11.2	88489	SINAPI	Aplicação de pintura com tinta latex, duas demãos em paredes internas	m2	2.180,59
11.3	96127	SINAPI	Emassamento de paredes externas, 2 demãos, massa acrílica	m2	79,90
11.4	95626	SINAPI	Aplicação de pintura com tinta latex 2 demãos em paredes externas	m2	1.676,85
11.5	88489	SINAPI	Aplicação de pintura com tinta esmalte em paredes internas (barrado), h=1,50 m	m2	231,44
11.6	102203	SINAPI	Aplicação de tinta verniz em madeira, 3 demãos	m2	12,20
11.7	102210 102184	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	223,00
11.8	100726	SINAPI	Aplicação de pintura com tinta esmalte em ferro, duas demãos (corrimão rampa)	m2	49,00
11.9	102197	SINAPI	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira	m2	62,20
11.10	95626	SINAPI	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos.	m2	67,20
11.11	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	1.006,11
.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	93141	SINAPI	Ponto de Tomada simples P+T universal, "Sistema X"	un	58,00
12.2	CPU 015	ORSE	Fornecimento e instalação de tomada para lógica com caixa sistema "x"	un	28,00
12.3	CPU 016	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio	un	27,00
12.4	04113	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassas de cimento e areia traço 1:3 (Seção até 5 x 5 cm)	m	283,40
12.5	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	152,00
12.6	90456	SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada	und	128,00
12.7	104475	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	und	79,00
12.8	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	und	126,00
12.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	und	54,00
12.10	13177	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR DE LED QUADRADA 40W	und	72,00
12.11	13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR DE LED QUADRADA 32W	und	31,00
.13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.1	102137	SINAPI	Chave boia automática, superior e inferior - Fornecimento e instalação	un	2,00
13.2	CPU 017	ORSE	Repelente ultrasonico de pombos - WBK - Fornecimento e instalação	un	1,00
13.3	CPU 018	ORSE	Limpeza geral	m2	696,63

OBRA "2" : REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
.01			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		
1.1	90777	SINAPI	Engenheiro Civil de Obra com encargos complementares	h	12,00
1.2	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	mês	3,00
1.3	100309	SINAPI	Técnico de segurança do trabalho com encargos complementares	h	6,00
			REFORMA DO TÉRREO		
.02			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de blocos cerâmicos	m3	2,53
2.2	CPU 001	SEINFRA (PMVC)	Demolição manual de piso cerâmico	m2	17,25
2.3	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico (azulejo)	m2	59,80
2.4	97644	SINAPI	Remoção de porta, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	10,08
2.5	CPU 002	SEINFRA (PMVC)	Retirada de divisória em chapas de madeira	m2	54,83
2.6	CPU 003	SEINFRA (PMVC)	Carga e descarga de entulho em caminhão basculante	m3	9,66
2.7	CPU 004	SEINFRA (PMVC)	Transporte de entulho em caminhão basculante 6 m³, distâncias superiores a 5 km	m3	11,57
.03			INFRAESTRUTURA (Viga Baldrame, Sanitários, DML)		
3.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m3	0,34
3.2	101616	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m	m2	0,84
3.3	CPU 005	SEINFRA (PMVC)	Alvenaria de tijolo maciço (5x9x19 cm), espessura 19 cm argamassa traço 1:2:8 de cimento, cal e areia, junta 2 cm	m2	0,44
3.4	92265	SINAPI	Fabricação, montagem, escoramento e desmontagem de forma para vigas em chapa de madeira compensada resinada	m2	0,99
3.5	92762	SINAPI	Transporte, corte, dobra e montagem de armadura CA - 50 - média Ø 10 mm	kg	7,06
3.6	92760	SINAPI	Transporte, corte, dobra e montagem de armadura CA - 50 - fina Ø 6.3 mm	kg	1,55
3.7	94964	SINAPI	Concreto estrutural, FCK=20.0 Mpa	m3	0,06
3.8	103670	SINAPI	Lançamento de concreto em fundação	m3	0,06
04			SUPERESTRUTURA (Vigas sobre Paredes)		
4.1	92265	SINAPI	Fabricação, montagem, escoramento e desmontagem de forma para vigas em chapa de madeira compensada resinada	m2	0,62
4.2	92762	SINAPI	Transporte, corte, dobra e montagem de armadura CA - 50 - média Ø 10 mm	kg	7,06
4.3	92760	SINAPI	Transporte, corte, dobra e montagem de armadura CA - 50 - fina Ø 6.3 mm	kg	2,02
4.4	94965	SINAPI	Concreto estrutural, FCK=25,0 Mpa	m3	0,13
4.5	103670	SINAPI	Lançamento de concreto em estrutura	m3	0,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 266906/2025, emitida em 16/02/2025

Certidão nº 266906/2025
17/02/2025, 09:07
Chave de Impressão: w7372
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/02/2025 e contém 6 folhas

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

PREFEITURA VITÓRIA DA CONQUISTA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
.05			VEDAÇÃO		
5.1	103356	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m2	8,32
5.2	93182	SINAPI	Vergas e contra-vergas de concreto de 10x20cm	m	4,00
.06			ESQUADRIAS DE MADEIRA		
6.1	CPU 006	SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de porta de madeira almofada de 0,60x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00
6.2	CPU 007	SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de porta de madeira almofada de 0,80x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00
6.3	CPU 008	SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de divisória, tipo Eucatex/Divilux, e=40 mm, com perfis em aluminio	m2	109,82
.07			ESQUADRIAS METÁLICAS		
7.1	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, de 1,00 x 1,20 m (circulação copa) - fornecimento e instalação	m2	1,20
7.2			Fornecimento e instalação de guarda corpo em aço inox conforme projeto arquitetônico	m	30,51
.08			COBERTURA TÉRREO		
8.1	97647	SINAPI	Remoção de telha metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	135,49
8.2	CPU 009	SEINFRA (PMVC)	*Alteração na declividade da estrutura do telhado (aumentar)	m2	135,49
8.3	94213	SINAPI	Fornecimento e instalação de telha metálica acústica trapezoidal, esp.=0,5 mm. Inclinação mínima de 10%	m2	135,49
8.4	94231	SINAPI	Fornecimento e instalação de rufo em chapa de aço galvanizado, L=25 cm, corte 25 cm, inclusive tranporte vertical - fornecimento e instalação	m	34,15
8.5	94228	SINAPI	Fornecimento e instalação de calha em chapa de aço galvanizado, desenv. De 50 cm (substituir calha existente)	m	16,70
8.6	89800	SINAPI	Tubo pvc esgoto Ø 100 mm - fornecimento e instalação	m	12,00
8.7	89744	SINAPI	Joelho pvc esgoto Ø 100 mm - fornecimento e instalação	um	4,00
		*OBS:	Aumentar a declividade do telhado para o máximo possivel.		
.09			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1	89482	SINAPI	Caixa sifonada pvc 100 x 100 x 50mm - fornecimento e instalação	un	8,00
9.2	CPU 010	SEINFRA (PMVC)	Caixa de gordura em pvc, múltipla, com tampa e cesto, diâmetro mínimo de 300 mm e diâmetro de saída 100 mm - fornecimento e instalação	un	1,00
9.3	86936	SINAPI	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação	un	1,00
9.4	86906	SINAPI	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação	un	1,00
9.5	86904	SINAPI	Fornecimento e instalação de lavatório de louça branca com coluna suspensa, completo	un	4,00
9.6	86886	SINAPI	Fornecimento e instalação de bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, completa	un	4,00
9.7	95544	SINAPI	Papeleira de metal de sobrepor - fornecimento e instalação	un	4,00
9.8	CPU 011	SEINFRA (PMVC)	Barra de apoio PCD em aço inox polido, l=90cm, d=38.1 mm - fornecimento e instalação	un	8,00
9.9	95547	SINAPI	Dispenser para sabonete líquido - fornecimento e instalação	un	4,00
9.10	CPU 012	SEINFRA (PMVC)	Dispenser para toalhas interfolhadas - fornecimento e instalação	un	4,00
9.11	CPU 013	SEINFRA (PMVC)	Bancada de granito branco siena- fornecimento e instalação	m2	1,38
9.12	CPU 013	SEINFRA (PMVC)	Espelho cristal, 4 mm, com moldura de 1,20x1,00 m (4 unid.) - fornecimento e instalação	m2	2,24
9.13	89957	SINAPI	Ponto de água fria	un	13,00
9.14	CPU 014	SEINFRA (PMVC)	Ponto de esgoto - 40 mm	un	5,00
9.15	CPU 015	SEINFRA (PMVC)	Ponto de esgoto - 100 mm	un	4,00
9.16	89353	SINAPI	Registro de gaveta - 3/4"- fornecimento e instalação	un	5,00
9.17	CPU 016	SEINFRA (PMVC)	Caixa de passagem esgoto (40x60x60) cm, reves -timento em argamassa com aditivo impermeabili -zante, com tampa de concreto, inclusive escavação e reaterro	un	1,00
.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	97589	SINAPI	Luminária tipo plafon plástico, soquete E-27 - fornecimento e instalação	un	12,00
10.2	97586	SINAPI	Luminária tipo plafon decorativo quadrado, soquete E-27 - fornecimento e instalação	un	17,00
10.3	97610	SINAPI	Fornecimento e instalação de Lâmpada Led de 10 w	un	11,00
10.4	CPU 017	SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de lâmpada Led de 20 w	un	17,00
10.5	93128	SINAPI	Ponto de iluminação	un	76,00
10.6	CPU 018	SEINFRA (PMVC)	Ponto de interruptor simples	un	17,00
10.7	93141	SINAPI	Ponto de tomada corrente padrão brasileiro	un	64,00
10.8	CPU 019	SEINFRA (PMVC)	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	23,00
10.9		SEINFRA (PMVC)	Luminária tipo plafon painel LED, de embutir, 62x62 cm, 40W, 4000K- fornecimento e instalação	un	29,00
10.10		SEINFRA (PMVC)	Luminária tipo plafon painel LED, de embutir, 27x27 cm, 24W, 4000K - fornecimento e instalação	un	8,00
10.11		SEINFRA (PMVC)	Luminária tipo plafon painel LED, de sobrepor, 25x25 cm, 24W, 4000K - fornecimento e instalação	un	10,00
10.12		SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de luz PAR 20-5,5W, 3000K, inclusive spot embutido recuado direcional	un	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 266906/2025, emitida em 16/02/2025

Certidão nº 266906/2025
17/02/2025, 09:07
Chave de Impressão: w7372
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/02/2025 e contém 6 folhas

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

PREFEITURA VITÓRIA DA CONQUISTA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
10.13		SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de perfil de embutir plano, 11,5 W/m, 2700K	m	17,00
10.14		SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de arandela de efeito, dois fachos, cor branca, 8W, 3000K	un	2,00
10.15		SEINFRA (PMVC)	Ponto de tomada para lógica, inclusive tomada - fornecimento e instalação	un	30,00
10.16		SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de eletroduto em aço galvanizado, aparente, instalado em parede, 3/4"x3,00m	un	2,00
.11			IMPERMEABILIZAÇÕES		
11.1	98546	SINAPI	Impermeabilização de laje com manta asfáltica (laje sobre a circulação, wc e DML)	m2	18,53
.12			FORRO DE PVC		
12.1	96111	SINAPI	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação (sanitário feminino, ao lado do reservatório)	m2	2,30
12.2	99826	SINAPI	Limpeza de forro de PVC com pano úmido	m2	48,26
12.3	96121	SINAPI	Acabamento para forro de PVC (Roda-forro) perfil metálico ou plástico	m	83,46
.13			REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDES		
13.1	87881	SINAPI	Confecção e aplicação de chapisco, com cimento e areia, traço 1:3	m2	145,06
13.2	87530	SINAPI	Confecção e aplicação de massa única	m2	164,664
13.3	87531	SINAPI	Confecção e aplicação de emboço para cerâmica	m2	67,72
13.4	87273	SINAPI	Cerâmica esmaltada 35x35 cm, junta a prumo, com cimento colante	m2	67,72
13.5	CPU 0	SEINFRA (PMVC)	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	95,40
.14			PISOS INTERNOS		
14.1	87630	SINAPI	Regularização de base para piso cerâmico	m2	59,19
14.2	87249	SINAPI	Piso em cerâmica esmaltada tipo A, 40x40 cm, PEI 5, com cimento colante (sanitários)	m2	25,06
14.3	CPU 020	SEINFRA (PMVC)	Piso em cerâmico antiderrapante, tipo A, 40x40 cm, PEI 5, com cimento colante (área da rampa)	m2	34,13
14.4	10166	ORSE	Piso de alta resistência (inclusive aplicação de resina)	m2	358,83
14.5	98689	SINAPI	Soleira de granito, L=15 cm	m	5,04
14.6	88649	SINAPI	Rodapé cerâmico, h=7 cm (área da rampa)	m	28,53
.15			VIDRO		
15.1	102181	SINAPI	Vidro temperado incolor, 10 mm - fornecimento e instalação	m2	20,74
.16			PINTURA GERAL		
16.1	88495	SINAPI	Emassamento de paredes internas, 2 demãos, massa PVA	m2	118,382
16.2	88489	SINAPI	Pintura latex, duas demãos em paredes internas	m2	739,293
16.3	96127	SINAPI	Emasamento de paredes externas, 2 demãos, massa acrílica	m2	11,29
16.4	95626	SINAPI	Pintura latex 2 demãos em paredes externas	m2	225,70
16.5	88489	SINAPI	Pintura acrílica em paredes internas (barrado), h=1,50 m	m2	201,99
16.6	210 + 102	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	25,48
16.7	100726	SINAPI	Esmalte em ferro, duas demãos (corrimão rampa)	m2	3,11
.17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
17.1			BALCÃO DE ATENDIMENTO - AMPLIAÇÃO		
17.1.1	89300	SINAPI	Alvenaria estrutural de bloco cerâmico 14x19x39, espessura 14 cm, utilizando colher de pedreiro e argamassa de assentamento com preparo manual	m2	1,25
17.1.2	87881	SINAPI	Confecção e aplicação de chapisco, com cimento e areia, traço 1:3	m2	2,50
17.1.3	87530	SINAPI	Confecção e aplicação de massa única	m2	2,50
17.1.4	CPU 022	SEINFRA (PMVC)	Tampo de balcão em granito preto, e=2cm - fornecimento e instalação	m2	0,39
17.1.5	87259	SINAPI	Fornecimento e assentamento de porcelanato em régua de madeira (1,00x0,25)m	m2	16,21
17.1.6	CPU 023	SEINFRA (PMVC)	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: Classic 80, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	6,00
17.1.7	CPU 024	SEINFRA (PMVC)	Limpeza geral	m2	410,21
17.2			FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO VERDE 10mm		
17.2.1	CPU 025	SEINFRA (PMVC)	Retirada de grade metálica	m2	22,22
17.2.2	102181	SINAPI	Vidro temperado verde, 10 mm, fornecimento e assentamento	m2	14,82
17.2.3	CPU 026	SEINFRA (PMVC)	Porta de alumínio com vidro temperado verde de 10 mm	m2	3,65
17.2.4	100726	SINAPI	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, inclusa uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revolver (pilares metálicos)	m2	5,04
17.3			PAISAGISMO		
17.3.1	98504	SINAPI	Plantio de grama em placas	m2	19,07
17.3.2	98509	SINAPI	Plantio de mudas arbustivas	Unid.	40,00

OBRA "3" : REFORMA DA DÍVIDA ATIVA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
.01			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		
1.1	90777	SINAPI	Engenheiro Civil de Obra	h	4,00
1.2	93572	SINAPI	Encarregado geral	mês	1,00
1.3	100309	SINAPI	Técnico de segurança do trabalho	h	4,00
.02			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	CPU 001	SEINFRA (PMVC)	Demolição de revestimento de parede sem reaproveitamento	m2	10,18
2.2	CPU 002	SEINFRA (PMVC)	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m2	28,83
2.3	97644	SINAPI	Remoção de porta, forma manual sem reaproveitamento	m2	3,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 266906/2025, emitida em 16/02/2025

Certidão nº 266906/2025
17/02/2025, 09:07
Chave de Impressão: w7372
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/02/2025 e contém 6 folhas

Praça Joaquim Correia, 55, Centro.
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

PREFEITURA VITÓRIA DA CONQUISTA

Vicio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
2.4	97645	SINAPI	Remoção de janela, forma manual sem reaproveitamento	m2	9,90
2.5	CPU 003	SEINFRA (PMVC)	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m3	3,54
2.6	CPU 004	SEINFRA (PMVC)	Transporte de entulho em caminhão basculante 6 m³, distâncias superiores a 5 km	m3	3,54
.03			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
3.1	CPU 005	SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de porta de madeira almofada, duas folhas, 1,00x 2,90 m, com bandeira e vidros, inclusive guarnições e ferragens	m2	2,90
3.2	CPU 006	SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de janela de madeira tipo veneziana, com bandeira e vidros, de abrir, inclusive guarnições e ferragens	m2	9,90
.04			**COBERTURA**		
4.1	CPU 007	SEINFRA (PMVC)	Revisão de cobertura de telha cerâmica tipo capa canal, 1ª categoria, com reposição de 10%	m2	112,97
4.2	94231	SINAPI	Rufo metálico, l=30 cm	m	24,60
4.3	94227	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado, desenv. 33 cm	m	17,46
.05			**ALVENARIA - TRATAMENTO E REVESTIMENTOS**		
5.1	CPU 008	SEINFRA (PMVC)	Tratamento de fissuras em paredes com argamassa de cimento e areia, traço 1:3	m	15,00
5.2	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual	m2	10,18
5.3	87548	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, esp. 10mm, com execução de taliscas	m2	10,18
.06			**FORRO DE MADEIRA**		
6.1	CPU 009	SEINFRA (PMVC)	Restauração de forro de madeira compreendendo revisão da estrutura de fixação, fixação das peças e limpeza	m2	22,51
6.2	CPU 010	SEINFRA (PMVC)	Fornecimento e instalação de forro de madeira de lei, réguas com 20 a 25 cm, inclusive madeiramento de suporte	m2	28,83
.07			**VIDRO**		
7.1	102158	SINAPI	Vidro liso, 6 mm madeira ou metálica - Fornecimento e instalação	m2	3,33
.08			**PINTURA**		
8.1	88495	SINAPI	Emassamento de paredes internas, 2 demãos massa PVA	m2	119,60
8.2	88489	SINAPI	Pintura latex, duas demãos em paredes internas	m2	119,60
8.3	95127	SINAPI	Emassamento de paredes externas, 2 demãos, massa acrílica	m2	73,33
8.4	95626	SINAPI	Pintura latex 2 demãos em paredes externas	m2	73,33
8.5	88489	SINAPI	Pintura acrílica em paredes internas (barrado)h=1,5	m2	119,60
8.6	102208 102194	SINAPI	Lixamento + Esmalte em esquadrias de madeira	m2	113,84
8.7	102193	SINAPI	Lixamento de forro de em madeira para aplicação de pintura	m2	22,51
8.8	102208	SINAPI	Pintura esmalte em forro de madeira	m2	51,34
.09			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	93142	SINAPI	Ponto de tomada dupla 2P+T universal Sistema X	un	2,00
9.2	93141	SINAPI	Ponto de tomada simples 2P+T universal Sistema X	un	1,00
9.3	CPU 011	SEINFRA (PMVC)	Tomada para lógica com caixa sistema "x"	un	6,00
9.4	CPU 012	SEINFRA (PMVC)	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio	un	3,00
.10			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
10.1	CPU 013	SEINFRA (PMVC)	Limpeza e polimento de piso granilite existente	m2	51,35
10.2	99811	SINAPI	Limpeza geral	m2	80,29

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 28 DE MAIO DE 2024

Rodrigo Cardoso Bulhões
Sec. Mun. de Finanças
Mat. 305298

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
RODRIGO CARDOSO BULHÕES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FINANÇAS

PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 14.239.578/0001-00
LUANNA RIBEIRO BORGES DE CARVALHO
ENGª CIVIL - FISCAL DE OBRAS

Luanna Ribeiro Borges de Carvalho
Eng. Civil CREA-BA nº 3000040219
SEINFRA - PMVC

Praça Joaquim Correia, 55, Centro,
CEP: 45040-901 - Vitória da Conquista - Bahia
Fone: (77) 3424-8952
e-mail: infraestrutura@pmvc.ba.gov.br
www.pmvc.ba.gov.br

PREFEITURA VITÓRIA DA CONQUISTA

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 266906/2025, emitida em 16/02/2025

Certidão nº 266906/2025
17/02/2025, 09:07
Chave de Impressão: w7372
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/02/2025 e contém 6 folhas

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
299444/2025

Empresa: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**
Registro: **0001008132DDBA**

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180197109** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/11/2018 Baixada em: 10/12/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PATEZ E SANTOS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - ME** CPF/CNPJ: **12.022.149/0001-50**
Endereço do contratante: RUA Egito Nº: 14
Complemento: Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 32.350,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA Egito Nº: 14
Complemento: Bairro: JUREMA
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Data de início: 01/10/2017 Previsão de término: 22/03/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PATEZ E SANTOS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - ME CPF/CNPJ: 12.022.149/0001-50

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 200.00 metro quadrado;

Observações

Prestação de serviços técnicos.

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190145844** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/09/2019 Baixada em: 08/04/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DA CONQUISTA** CPF/CNPJ: **14.239.578/0001-00**
Endereço do contratante: PRAçA JOAQUIM CORREIA Nº: 55
Complemento: PREDIO Bairro: CRUZEIRO
Cidade: VITóRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000600
Contrato: 108/2019-SMS Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 342.511,11 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA LOT. MIRO CAIRO Nº: 02
Complemento: Bairro: ZABELÊ
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Data de início: 07/08/2019 Previsão de término: 29/02/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DA CONQUISTA CPF/CNPJ: 14.239.578/0001-00

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #102 - POSTO DE SAÚDE 314 - Execução de Reforma 102.80 metro quadrado;

Observações

Execução de uma obra de ampliação e reforma no posto de saúde do miro cairo, contemplando varias atividades.

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
299444/2025

Número da ART: **BA20251017541** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2025 Baixada em: 18/06/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **EMURC** CPF/CNPJ: **14.619.761/0001-30**
Endereço do contratante: RUA SINHAZINHA SANTOS Nº: 295
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000505
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.209.999,99 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SINHAZINHA SANTOS Nº: 295
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000505
Coordenadas Geográficas: -14.850181, -40.836189
Data de início: 25/08/2022 Previsão de término: 11/02/2025
Finalidade:
Proprietário: EMURC CPF/CNPJ: 14.619.761/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.5 - DE ARTEFATOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 4590.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE ACESSIBILIDADE > #TOS_4.2.4.1 - EM CALÇADAS 49 - Execução de obra 735.00 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS, RAMPAS, MEIO FIO, SARJETAS, E PISO GRANILITE

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20251017550** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2025 Baixada em: 18/06/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **EMURC** CPF/CNPJ: **14.619.761/0001-30**
Endereço do contratante: RUA SINHAZINHA SANTOS Nº: 295
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000505
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 695.745,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SINHAZINHA SANTOS Nº: 295
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000505
Coordenadas Geográficas: -14.850181, -40.836189
Data de início: 25/08/2022 Previsão de término: 11/02/2025
Finalidade:
Proprietário: EMURC CPF/CNPJ: 14.619.761/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 4500.00 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS, RAMPAS, MEIO FIO, SARJETAS, E PISO GRANILITE

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20251057309** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/03/2025 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
299444/2025

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **34.308.797/0001-00**
Endereço do contratante: RUA Rua Rotary Club Nº: 69
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45000000
Contrato: 087/2024 SMS Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.100.089,83 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Macaúbas Nº: 2266
Complemento: ÁREA INSTITUCIONAL DO IBIRAPUERA - VITÓRIA DA CONQUISTA - BA. Bairro: IBIRAPUERA
Cidade: Vitória da Conquista UF: BA CEP: 45051225
Coordenadas Geográficas: -14.844628, -40.858983
Data de início: 01/07/2024 Previsão de término: 30/09/2025
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE CPF/CNPJ: 34.308.797/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 360.28 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 360.28 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 360.28 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 360.28 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 360.28 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 360.28 metro quadrado;

Observações

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA (CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA, PORTE II, DO BAIRRO IBIRAPUERA), QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA E L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA.

Profissional: **WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR**
Registro: **3000062721BA** RNP: **0514904542**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20251122842** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/05/2025 Baixada em: 18/06/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCACAO** CPF/CNPJ: **06.071.702/0001-42**
Endereço do contratante: RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº: 1842
Complemento: Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028548
Contrato: 098/2020-SMED Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 196.898,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº: 1842
Complemento: Bairro: CANDEIAS
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA UF: BA CEP: 45028548
Coordenadas Geográficas: -14.866711, -40.829217
Data de início: 07/07/2020 Previsão de término: 28/05/2025
Finalidade:
Proprietário: SECRETARIA DE EDUCACAO CPF/CNPJ: 06.071.702/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 2400.00 metro quadrado;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA DE GRANITO OU GRANITINA

Informações Complementares

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2087

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão de Acervo Operacional - CAO
299444/2025

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 299444/2025
04/08/2025, 12:55
ZC9y8

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-Ba (www.creba.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZC9y8

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Impresso em: 04/08/2025, às 15:06.

2088

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 271307/2025
Emissão: 17/02/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 938Y3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: JAILTON MOURA SILVA FILHO
Registro: 0520702425
CPF: ***.620.855-**
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 11/02/2022

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Art. 7 da Lei 5.194 66, cc os art. 28 e 29 do Decreto Federal 23.569 33 cc Artigo 7. da Resolucao 218 73 do Confea, com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 referentes a aeroportos, portos e barragens com base no art. 5 2 da Res. 1.073 16, ambas do Confea.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DE EXCELÊNCIA - UNEX - VITÓRIA DA CONQUISTA
Data de Formação: 02/02/2022

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA.
Data de Formação: 29/08/2024

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA JAMOUSIL LTDA
Registro: 0000221640
CNPJ: 04.221.722/0001-27
Data Início: 25/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 938Y3
Impresso em: 17/02/2025 às 14:27:05 por: adapt, ip: 187.21.16.249

2089

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA PROVISÓRIA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 299603/2025
Emissão: 05/08/2025
Validade: 30/09/2025
Chave: AY4db

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR
Registro: 0514904542
CPF: ***.671.665-**
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 09/11/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7.º da Resolução n.º 218/73, do CONFEA.
Restrições: com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1.º da citada Resolução referentes a aeroportos, portos e barragens.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DE EXCELÊNCIA - UNEX VITÓRIA DA CONQUISTA
Data de Formação: 22/09/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 60224515. Data de vencimento do boleto: 30/09/2025
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (3/3)
Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
Registro: 0010061789
CNPJ: 16.492.097/0001-37
Data Início: 21/09/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÊCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: AY4db
Impresso em: 05/08/2025 às 09:15:19 por: adapt, ip: 187.13.7.23

2090

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA PROVISÓRIA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 297829/2025
Emissão: 24/07/2025
Validade: 31/08/2025
Chave: y58Ax

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 16.492.097/0001-37

Registro: 0010061789

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 100.000,00

Data do Capital: 23/01/2017

Faixa: 2

Objetivo Social: OBRAS DE ALVENARIA; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; COLETA DE ESGOTO; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIAS E DE GÁS EM EDIFICAÇÕES; INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; SERVIÇO DE PINTURA EM EDIFÍCIOS; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E RESINAS EM INTERIORES E EM EXTERIORES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA SANTO ANTONIO, 71, CENTRO, POÇÕES, BA, 45260000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 21/09/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001008132DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 60224404. Data de vencimento do boleto: 31/08/2025

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR

Registro: 0514904542

CPF: ***.671.665-**

Data Início: 21/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7.º da Resolução n.º 218/73, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: y58Ax
Impresso em: 24/07/2025 às 17:47:23 por: adapl, ip: 187.13.7.153

2091

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo instrumento particular de contrato de execução de serviços, de um lado, como **CONTRATADO**, o Sr. **JAILTON MOURA SILVA FILHO**, engenheiro civil, residente em Vitória da Conquista BA, CPF: 061.620.855-38, registro no CREA nº 3000125929 BA, e de outro lado como **CONTRATANTE**, a empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**, situada na Rua Santo Antônio, n° 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000, inscrita no CNPJ n° 16.492.097/0001-37, neste ato representada pelo Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, CPF: 995.816.395-00, diretor, tem justo e contratado o seguinte, que mutualmente aceitam e outorgam, a saber:

CLÁUSULA 1ª - DO OBJETO

O **CONTRATADO** executará os serviços descritos neste contrato sob a supervisão da **CONTRATANTE** de acordo com as condições abaixo:

1. - Constitui objeto do presente contrato a execução de prestação de serviços em geral na função de engenheiro civil, para atuar em licitações e acompanhamentos de obras em geral na região e no município de Vitória da Conquista – BA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O CONTRATADO se compromete através deste contrato, a cumprir e atender todas as necessidades da contratada em toda área de serviços de engenharia civil, de acordo às ordens e solicitação da contratada.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O CONTRATADO se coloca à inteira disposição, para prestar todo e qualquer serviço na área da engenharia civil, para suprir necessidades da contratada em atender e praticar serviços, participação em licitação e execução de obras. E ainda, com disponibilidade para executar os serviços, ora solicitados, até viajar para outras cidades da região Sudoeste, conforme solicitação da contratada.

CLÁUSULA 2ª - DO PREÇO E/OU REMUNERAÇÃO

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O CONTRATADO se obriga a executar os serviços, descritos e contratados na Cláusula anterior pelo valor total de **R$ 4.500,00** (Quatro mil e quinhentos reais) por mês, de acordo os serviços que forem executados, conforme acordo e diretrizes entre as partes, se em cada mês for executado ou não algum serviço, para gerar ou não a remuneração do mês. Ou seja, se acontecer a prestação de algum serviço e de acordo a contratada ter ou não o serviço em cada mês.

CLÁUSULA 3ª - DA FORMA DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A **CONTRATANTE** efetuará o pagamento ao **CONTRATADO**, via conta bancária, no dia 10(dez) do mês subsequente, de acordo se houver serviço executado no referido período.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Todas as viagens que vier acontecer, para a prestação de algum serviço, terão as despesas básicas como transporte e alimentação, serão por conta da contratante.

CLÁUSULA 4ª - DO PRAZO E/OU VIGÊNCIA

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Este contrato fica firmado entre as partes, com vigência de 6 (seis) inicialmente, com provável prorrogação a combinar no vencimento deste.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A CONTRATANTE E O CONTRATADO, poderá a seu critério rescindir este contrato de acordo com as suas necessidades a qualquer momento, sem aviso prévio, sem qualquer multa e remuneração não prevista.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2092

CLÁUSULA 5ª - FORO

Fica eleito o Foro da Cidade de Vitória da Conquista - BA para dirimir as questões decorrentes deste contrato, com renúncia expressa a todo e qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem justos e acertados, assinam o presente contrato em 2 (duas) vias de igual teor juntamente com 2 (duas) testemunhas para que produza os seus efeitos legais.

Este contrato passará a vigorar a partir da data da assinatura.

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 10 DE ABRIL DE 2025

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807306099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engº Civil - CREA: 3000125929 BA
CPF: 061.620.855-38

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2093

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE:
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas CNPJ nº 16.492.097/0001-37, com sede e domicílio à Rua Santo Antônio, nº 71, CEP: 45.260-000, Bairro Centro no Município de Poções – Bahia, neste ato representada legalmente pelo diretor Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, brasileiro, solteiro, 11/10/1980, empresário, identidade nº 0807308099, SSP/BA, CPF nº 995.816.395-00, residente e domiciliado na AV. Gildásio Cairo, nº 20 CEP: 45.078-498 Bairro Zabelê em Vitória da Conquista - Bahia

1

CONTRATADO:
WELLINGTON JOSÉ DE ASSUNÇÃO JUNIOR, Engenheiro profissional inscrito no CREA nº 051490454-2, portador do RG nº 1468068164 SSP/BA, inscrito no CPF nº 054.671.665-22, brasileiro, residente à Avenida Laura Nunes, nº 455, Bloco 02, Apartamento 04, Condomínio Riviera, Bairro Boa Vista em Vitória da Conquista – Bahia.

As partes acima identificadas têm, entre si, como justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia e Responsabilidade Técnica, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

DO OBJETO DO CONTRATO

CLÁUSULA PRIMEIRA: O presente contrato tem como OBJETO a prestação, pelo CONTRATADO, dos serviços de engenharia culminados com Responsabilidade Técnica, à CONTRATANTE, a fim de que esta possa implementar suas ações de trabalho relativas à necessidade de serviços de engenharia ou responsabilidade técnica dessa natureza, conforme o caso.

DOS SERVIÇOS

CLÁUSULA SEGUNDA: Os serviços contratados neste instrumento correspondem a todos aqueles necessários ao bom e fiel cumprimento das ações de trabalho da CONTRATANTE relacionadas à necessidade de serviços de engenharia ou responsabilidade técnica dessa natureza.

CLÁUSULA TERCEIRA: Além dos serviços descritos na cláusula anterior, o CONTRATADO prestará também todas as informações técnicas necessárias à implementação de projetos, devendo ainda ceder à CONTRATANTE os direitos decorrentes dos processos empregados na consecução de eventuais projetos.

DAS OBRIGAÇÕES

CLÁUSULA QUARTA: Os serviços e as informações técnicas específicas empregados na consecução de eventuais projetos deverão ser utilizados única e exclusivamente para o fim estabelecido neste instrumento, não podendo a CONTRATANTE utilizá-los para outros projetos que porventura esteja desenvolvendo, sem o expresso aval e concordância do CONTRATADO.

CLAUSULA QUINTA: A CONTRATANTE não poderá repassar informações técnicas relativas ais serviços prestados para terceiros, salvo no caso de se tratar de necessidade para implementação de projeto.
PARÁGRAFO ÚNICO: As informações técnicas que não poderão ser passadas pela CONTRATANTE serão aquelas sigilosas, ou seja, que não estejam protegidas por concessão de patente.

CLÁUSULA SEXTA: Não será vedado ao CONTRATADO, por prazo indeterminado, prestar igual serviço para o mesmo tipo de projeto a qualquer outra pessoa física ou jurídica.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2094

DA MULTA

CLÁUSULA SÉTIMA: A parte que descumprir qualquer cláusula estabelecida neste instrumento se responsabilizará pelo pagamento à parte contraria de multa no valor de até 5% (cinco por cento) do valor a ser pago pela prestação dos serviços.

DO PAGAMENTO E CARGA HORÁRIA

CLÁUSULA OITAVA: Pela prestação dos serviços acertados, a CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO a quantia correspondente ao valor de 06 (seis) salários mínimos pela carga horária mínima de 15 (quinze) horas por semana, compreendendo de segundas feiras à sextas feiras das 8:00 horas às 11:00 horas.

DA RESCISÃO

CLÁUSULA NONA: O presente instrumento será rescindido caso uma das partes descumpra o estabelecido em qualquer uma das cláusulas deste contrato, sem prejuízo à multa prevista na cláusula 7ª (sétima).
PARÁGRAFO ÚNICO: Após o prazo dos 12 (doze) meses, as partes poderão rescindir este pacto mediante pré-aviso 90 (noventa) dias, por escrito. A parte que não comunicar por escrito a rescisão ou efetuá-la de forma sumária, independente do motivo, ficará obrigada ao pagamento de multa compensatória no valor mencionado na cláusula 8ª (oitava).

DO PRAZO

CLÁUSULA DÉCIMA: O contrato terá prazo de duração indeterminado, iniciando-se a partir de celebração, formalizaras assinaturas e devidos reconhecimentos das firmas em cartório.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas deste CONTRATO, as partes elegem o foro da comarca de Vitória da Conquista – Bahia, com renúncia expressa de qualquer outro.

Por estarem assim justas e contratadas, firma o presente instrumento, em duas vias de igual teor e forma, juntamente com 2 (duas) testemunhas.

6º 3º Ofício

6º 3º Ofício

Vitória da Conquista – BA, 27 de Janeiro de 2017.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
Landualdo Fernandes Oliveira
CONTRATANTE

WELLINGTON JOSÉ DE ASSUNÇÃO JUNIOR
Engenheiro - CREA nº 051490454-2
CONTRATADO

Testemunhas:

1º) _____ - RG nº _____

2º) _____ - RG nº _____

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE NOTAS DE VITÓRIA DA CONQUISTA-BA
Tabeliã - Maria Eny Vargens Diniz Correia Leite
Rua Rotary Club nº 167 - Terreo - Centro - CEP 45.000-419 - Fone: (77) 34[illegible]

Reconheço por SEMELHANÇA (s) a (s) firma (s) abaixo:
[3ouTgsMO]-LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA.....
[3ouTUmmO]-WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR..
Vitória da Conquista, 16/02/2017 13:51:43 - MCDLDA
Válido somente com SELO nº. 1255AB675294 e 1255AB675295
Em testemunho _____ da verdade.
LILIAN SANTOS LIMA - ESCREVENTE AUTORIZADA
Emol: 3,70 / Tax. Fiscalização: 2,66 / Fecon: 1,14 / DF Pub: 0,1

Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou de Registro
1255.AB675295-6
Consulte o selo em www.tjba.jus.br/selodeautenticidade

Ato Notarial ou de Registro
1255.AB675294-8
Consulte o selo em www.tjba.jus.br/selodeautenticidade

TJBA

TLF Construção e serviços

CARTA PROPOSTA

Modalidade de Licitação: **Concorrência Eletrônica**	Número: nº 011/2025

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº **011/2025**
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **23580/2025.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Prezados Senhores,
Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

1. PROPONENTE:

EMPRESA	LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ	16.492.097/0001-37
ENDEREÇO	Rua Santo Antônio, nº. 71, Centro, Poções – BA, CEP: 45.260-000
TELEFONE	(77) 98833-1011
E-MAIL	lfconstrucoes2012@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS	Caixa Econômica Federal, **Agência:** 416-0, **Conta Corrente:** 1919-0, **Operação:** 003

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

2096

TLF Construção e serviços

2. **VALOR TOTAL DA PROPOSTA DE PREÇO:**

2.1. A presente proposta totaliza um valor global de **R$ 2.700.000,00 (Dois Milhões, Setecentos Mil Reais).** conforme propostas, planilhas e documentos em anexo.

3. **DECLARAÇÃO**

3.1. Declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos à mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução das obras/serviços, ou quaisquer outros que direta ou indiretamente venham a incidir sobre as mesmas.

4. **INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL**

NOME COMPLETO	LANDUALDO FERNANDES OLIVEIRA
FUNÇÃO	DIRETOR
CPF	995.816.395-00
TELEFONE	(77) 98833-1011
E-MAIL	hidrolimmp@gmail.com

5. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 120 (cento e vinte) dias

Vitória da Conquista - BA, 05 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Obra
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Bahia
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I
24,20%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%
		R$ 259.369,79	R$ 13.760,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.280,58	R$ 13.519,87
2	Implantação de Obra	100,00%	100,00%																	
		R$ 22.206,80	R$ 22.206,80																	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%																	
		R$ 1.869,40	R$ 1.869,40																	
4	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO	100,00%		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%													
		R$ 135.030,82		R$ 40.509,18	R$ 40.509,18	R$ 40.509,18	R$ 13.502,05													
5	CONSTRUÇÕES	100,00%			30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%										
		R$ 346.867,81			R$ 69.311,52	R$ 69.311,52	R$ 69.311,52	R$ 69.311,52	R$ 34.655,77	R$ 34.655,77										
6	VEDAÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%										
		R$ 88.163,93			R$ 17.632,79	R$ 17.632,79	R$ 17.632,79	R$ 17.632,79	R$ 8.816,40	R$ 8.816,40										
7	COBERTURA	100,00%									40,00%	40,00%	20,00%							
		R$ 297.799,80									R$ 119.112,32	R$ 119.112,32	R$ 59.556,16							
8	Contrapiso e Piso	100,00%							20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
		R$ 361.899,43							R$ 72.377,89	R$ 72.377,89	R$ 36.188,94	R$ 36.188,94	R$ 36.188,94	R$ 36.188,94	R$ 36.188,94	R$ 36.188,94				
9	Revestimentos Primarios	100,00%											20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
		R$ 120.128,57											R$ 24.025,17	R$ 24.025,17	R$ 24.025,17	R$ 24.025,17	R$ 24.025,17			
10	ESQUADRIAS	100,00%														40,00%	40,00%	20,00%		
		R$ 203.467,21														R$ 81.386,88	R$ 81.386,88	R$ 40.693,45		
11	INSTALAÇÃO FORRO DE PVC	100,00%											40,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
		R$ 93.471,34											R$ 33.388,54	R$ 18.694,27	R$ 18.694,27	R$ 18.694,27				
12	INSTALAÇÕES Hidrossanitárias	100,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								20,00%
		R$ 155.504,54							R$ 31.100,93	R$ 31.100,93	R$ 31.100,93	R$ 31.100,93								R$ 31.100,93
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								20,00%
		R$ 125.801,13							R$ 25.160,23	R$ 25.160,23	R$ 25.160,23	R$ 25.160,23								R$ 25.160,23
14	Revestimentos	100,00%															30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		R$ 85.222,80															R$ 25.566,83	R$ 25.566,83	R$ 25.566,83	R$ 8.522,20
15	Pintura	100,00%															30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		R$ 83.438,79															R$ 25.031,81	R$ 25.031,81	R$ 25.031,81	R$ 8.343,87
16	Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	100,00%								30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							
		R$ 71.468,43								R$ 21.445,93	R$ 21.445,93	R$ 21.445,93	R$ 7.148,65							
17	Sistema de Climatização	100,00%									$0,00%	50,00%								
		R$ 1.838,66									R$ 787,52	R$ 787,52								
18	Sistema de Proteção e Combate à Incêndio	100,00%									10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	20,00%					10,00%
		R$ 111.237,71									R$ 11.123,77	R$ 11.123,77	R$ 22.247,54	R$ 33.371,32	R$ 22.247,54					R$ 11.123,77
19	Castelo D'água	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%											
		R$ 82.991,80			R$ 16.598,33	R$ 16.598,33	R$ 16.598,33	R$ 16.598,33	R$ 16.598,33											
20	CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO	100,00%										50,00%	50,00%							
		R$ 9.213,18										R$ 4.606,59	R$ 4.606,59							
21	Muro	100,00%													40,00%	40,00%				20,00%
		R$ 75.656,24													R$ 30.322,50	R$ 30.322,50				R$ 15.161,24
22	Serviços Complementares	100,00%																		100,00%
		R$ 16.821,80																		R$ 16.821,80
Porcentagem			1,38%	1,95%	6,61%	6,61%	4,61%	4,11%	7,26%	7,66%	9,86%	9,73%	7,42%	4,88%	5,29%	7,46%	6,38%	3,96%	2,48%	4,85%
Custo			R$ 37.366,79	R$ 53.786,74	R$ 181.529,36	R$ 181.529,36	R$ 124.526,27	R$ 111.023,22	R$ 195.090,13	R$ 206.937,43	R$ 266.179,92	R$ 262.790,80	R$ 200.442,06	R$ 131.960,28	R$ 142.759,80	R$ 201.898,34	R$ 172.290,87	R$ 107.073,27	R$ 66.878,82	R$ 130.863,61
Porcentagem Acumulado			1,38%	3,38%	8,99%	14,60%	19,21%	23,32%	30,58%	38,26%	47,81%	57,54%	64,96%	69,84%	74,83%	82,30%	88,68%	92,67%	96,18%	100,00%
Custo Acumulado			R$ 37.366,79	R$ 91.153,52	R$ 272.672,90	R$ 394.202,26	R$ 518.727,66	R$ 629.750,77	R$ 825.840,90	R$ 1.032.778,33	R$ 1.298.958,25	R$ 1.561.744,76	R$ 1.762.186,81	R$ 1.877.747,09	R$ 2.020.504,09	R$ 2.222.404,43	R$ 2.394.695,30	R$ 2.501.767,57	R$ 2.568.646,39	R$ 2.700.000,00

Vitória da Conquista - BA, 05 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº **011/2025**
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **23580/2025.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA

RELAÇÃO DO PESSOAL/COMPONENTES DA EQUIPE TÉCNICA

NOME/PROFISSIONAL	FUNÇÃO	CPF
Landualdo Fernandes Oliveira	Mestre de Obras	995.816.395-00
Jaílton Moura Silva Filho	Engº Seg. do Trabalho/Civil	061.620.855-38
Wellington Jose de Assunção Junior	Engº Civil	054.671 .665-22

Vitória da Conquista - BA, 05 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

2099

Obra
Orçamento Escola Francisco Antônio Vasconcelos

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Bahia
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		1		**R$ 239.289,79**	**R$ 239.289,79**	**8,86 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	R$ 107,65	R$ 133,70	R$ 105.890,40	3,92 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	R$ 5.586,39	R$ 6.938,30	R$ 124.889,40	4,63 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	198	R$ 33,63	R$ 41,77	R$ 8.270,46	0,31 %
1.4	CREA-BA	Próprio	EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTCREA/BA(CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000,00	UN	1	R$ 192,86	R$ 239,53	R$ 239,53	0,01 %
2			**Implantação de Obra**		1		**R$ 22.206,80**	**R$ 22.206,80**	**0,82 %**
2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	220	R$ 78,45	R$ 97,43	R$ 21.434,60	0,79 %
2.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	220	R$ 2,83	R$ 3,51	R$ 772,20	0,03 %
			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		**R$ 1.869,40**	**R$ 1.869,40**	**0,07 %**
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1000	R$ 0,59	R$ 0,73	R$ 730,00	0,03 %
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	R$ 7,71	R$ 9,58	R$ 287,40	0,01 %
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300	R$ 2,29	R$ 2,84	R$ 852,00	0,03 %
4			**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E READEQUAÇÃO**		1		**R$ 135.020,52**	**R$ 135.020,52**	**5,00 %**
4.1			**ALVENARIA INTERNA**		1		**R$ 2.032,36**	**R$ 2.032,36**	**0,08 %**

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2400

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,56	R$ 52,95	R$ 65,76	R$ 1.088,99	0,04 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,64	R$ 7,71	R$ 9,58	R$ 237,97	0,01 %
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	248,38	R$ 2,29	R$ 2,84	R$ 705,40	0,03 %
4.2			**REVESTIMENTOS**		**1**		**R$ 56.017,30**	**R$ 56.017,30**	**2,07 %**
4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105,6	R$ 21,43	R$ 26,62	R$ 2.811,07	0,10 %
4.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1198,36	R$ 10,73	R$ 13,33	R$ 15.974,14	0,59 %
4.2.3	CPU SMED 45	Próprio	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m²	1186,36	R$ 19,84	R$ 24,64	R$ 29.527,59	1,09 %
4.2.4	CPU SMED 49	Próprio	Lixamento/remoção de tinta existente	m²	569,35	R$ 6,60	R$ 8,20	R$ 4.668,67	0,17 %
4.2.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79,93	R$ 7,71	R$ 9,58	R$ 765,73	0,03 %
4.2.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	799,33	R$ 2,29	R$ 2,84	R$ 2.270,10	0,08 %
4.3			**PISOS**		**1**		**R$ 21.775,59**	**R$ 21.775,59**	**0,81 %**
4.3.1	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	90,58	R$ 2,45	R$ 3,04	R$ 275,36	0,01 %
4.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110,83	R$ 21,43	R$ 26,62	R$ 2.950,29	0,11 %
4.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	62,47	R$ 186,37	R$ 231,47	R$ 14.459,93	0,54 %
4.3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	107,69	R$ 7,71	R$ 9,58	R$ 1.031,67	0,04 %
4.3.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1076,88	R$ 2,29	R$ 2,84	R$ 3.058,34	0,11 %
4.4			**COBERTURA**		**1**		**R$ 53.739,05**	**R$ 53.739,05**	**1,99 %**

2401

Lúcio Oliveira Mat. 07 Agente de Contratação

LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,45	R$ 3,34	R$ 4,15	R$ 35,07	0,00 %
4.4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,45	R$ 7,21	R$ 8,95	R$ 75,63	0,00 %
4.4.3	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	984,91	R$ 43,84	R$ 54,45	R$ 53.628,35	1,99 %
4.5			**FORRO E ESQUADRIAS**		1		**R$ 816,32**	**R$ 816,32**	**0,03 %**
4.5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,58	R$ 8,98	R$ 11,15	R$ 530,52	0,02 %
4.5.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,92	R$ 23,20	R$ 28,81	R$ 285,80	0,01 %
4.6			**ELÉTRICO**		1		**R$ 462,90**	**R$ 462,90**	**0,02 %**
4.6.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	R$ 0,36	R$ 0,45	R$ 90,00	0,00 %
4.6.2	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50	R$ 0,91	R$ 1,13	R$ 56,50	0,00 %
4.6.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350	R$ 0,51	R$ 0,63	R$ 220,50	0,01 %
4.6.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70	R$ 0,62	R$ 0,77	R$ 53,90	0,00 %
4.6.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	R$ 1,69	R$ 2,10	R$ 42,00	0,00 %
4.7			**ACESSÓRIOS E LOUÇAS**		1		**R$ 177,00**	**R$ 177,00**	**0,01 %**
4.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12	R$ 11,88	R$ 14,75	R$ 177,00	0,01 %
5			**CONSTRUÇÕES**		1		**R$ 346.557,61**	**R$ 346.557,61**	**12,83 %**
5.1			**SAPATAS E ARRANQUES**		1		**R$ 154.238,94**	**R$ 154.238,94**	**5,71 %**
5.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	1000	R$ 5,23	R$ 6,50	R$ 6.500,00	0,24 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,86	R$ 78,46	R$ 97,45	R$ 10.121,16	0,37 %
5.1.3	101[illegible]6	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	155,18	R$ 5,99	R$ 7,44	R$ 1.154,54	0,04 %

2402

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07.1.[illegible]91-5
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	192,74	R$ 36,80	R$ 45,71	R$ 8.810,15	0,33 %
5.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	155,18	R$ 161,87	R$ 201,04	R$ 31.197,39	1,18 %
5.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	125,9	R$ 14,85	R$ 18,44	R$ 2.321,60	0,09 %
5.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	523,9	R$ 12,45	R$ 15,46	R$ 8.099,49	0,30 %
5.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1634,5	R$ 11,05	R$ 13,72	R$ 22.425,34	0,83 %
5.1.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	387	R$ 9,33	R$ 11,59	R$ 4.485,33	0,17 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	68,1	R$ 650,48	R$ 807,90	R$ 55.017,99	2,04 %
5.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	35,76	R$ 24,78	R$ 30,75	R$ 1.099,62	0,04 %
5.1.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	76,91	R$ 8,61	R$ 10,69	R$ 822,17	0,03 %
5.1.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	769,07	R$ 2,29	R$ 2,84	R$ 2.184,18	0,08 %
5.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**R$ 59.306,92**	**R$ 59.306,92**	**2,20 %**
5.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	40,22	R$ 50,10	R$ 62,22	R$ 2.502,49	0,09 %
5.2.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134,07	R$ 5,99	R$ 7,44	R$ 997,48	0,04 %
5.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	87,94	R$ 33,93	R$ 42,14	R$ 3.705,79	0,14 %
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	201,8	R$ 84,58	R$ 105,05	R$ 21.199,09	0,79 %
5.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	R$ 14,85	R$ 18,44	R$ 4.381,06	0,18 %

2103

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07-1
Agente de Contratação

LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305,6	R$ 12,45	R$ 15,46	R$ 4.727,67	0,18 %
5.2.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,2	R$ 11,05	R$ 13,72	R$ 194,82	0,01 %
5.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,6	R$ 9,33	R$ 11,59	R$ 169,21	0,01 %
5.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,55	R$ 621,42	R$ 771,80	R$ 9.686,09	0,36 %
5.2.10	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	221,06	R$ 36,70	R$ 48,07	R$ 10.626,35	0,39 %
5.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	27,67	R$ 24,76	R$ 30,75	R$ 850,85	0,03 %
5.2.12	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	7,32	R$ 6,61	R$ 10,69	R$ 78,25	0,00 %
5.2.13	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,16	R$ 2,29	R$ 2,84	R$ 207,77	0,01 %
5.3			**PILARES**		**1**		**R$ 42.949,54**	**R$ 42.949,54**	**1,59 %**
5.3.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	191,41	R$ 74,46	R$ 92,48	R$ 17.701,60	0,66 %
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,1	R$ 12,41	R$ 15,41	R$ 4.516,67	0,17 %
5.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	692,7	R$ 9,46	R$ 11,75	R$ 10.489,23	0,39 %
5.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,7	R$ 7,91	R$ 9,82	R$ 674,63	0,03 %
5.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,6	R$ 7,63	R$ 9,48	R$ 119,45	0,00 %
5.3.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,12	R$ 834,11	R$ 1.035,96	R$ 9.447,96	0,35 %
5.4			**VIGAS**		**1**		**R$ 30.127,61**	**R$ 30.127,61**	**1,12 %**

21.04

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	109,32	R$ 133,53	R$ 165,84	R$ 18.129,63	0,67 %
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,3	R$ 12,41	R$ 15,41	R$ 2.239,07	0,08 %
5.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	333,1	R$ 10,67	R$ 13,25	R$ 4.413,58	0,16 %
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,4	R$ 7,91	R$ 9,62	R$ 170,87	0,01 %
5.4.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,15	R$ 562,69	R$ 723,70	R$ 5.174,46	0,19 %
5.5			**LAJES**		**1**		**R$ 59.934,60**	**R$ 59.934,60**	**2,22 %**
5.5.1	CPU SMED 1	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+6). AF_11/2020	m²	297	R$ 162,48	R$ 201,80	R$ 59.934,60	2,22 %
6			**VEDAÇÃO**		**1**		**R$ 89.163,93**	**R$ 89.163,93**	**3,30 %**
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	862	R$ 68,52	R$ 85,10	R$ 73.356,20	2,72 %
6.2	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	R$ 43,12	R$ 53,56	R$ 6.320,08	0,23 %
6.3	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	83	R$ 29,23	R$ 36,30	R$ 3.012,90	0,11 %
6.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	118	R$ 43,26	R$ 53,73	R$ 6.340,14	0,23 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3	R$ 36,13	R$ 44,87	R$ 134,61	0,00 %
7			**COBERTURA**		**1**		**R$ 297.780,80**	**R$ 297.780,80**	**11,03 %**
7.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	R$ 1.466,60	R$ 1.821,77	R$ 18.217,70	0,67 %

2405

Lécio Oliveira Melo
Mat. 07134975
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	R$ 651,05	R$ 808,60	R$ 8.086,00	0,30 %
7.3	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	R$ 1.894,28	R$ 2.352,70	R$ 2.352,70	0,09 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	916,41	R$ 44,00	R$ 54,65	R$ 50.081,81	1,85 %
7.5	CPU SMED 2	Próprio	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas incluso içamento.(Referncia De Telha Termoacustica Da Marca Kingsplan)	m²	803,46	R$ 175,84	R$ 218,39	R$ 175.467,63	6,50 %
7.6	CPU SMED 3	Próprio	ACABAMENTO Lateral EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	90,78	R$ 25,13	R$ 31,21	R$ 2.833,24	0,10 %
7.7	CPU SMED 4	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO P/ TELHA TRAPEZOIDAL 30 mm (referncia de Telha Termoacustica da Marca Kingsplan)	M	85,83	R$ 11,67	R$ 14,49	R$ 1.243,66	0,05 %
7.8	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	112,95	R$ 62,55	R$ 77,69	R$ 8.775,09	0,32 %
7.9	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	70,81	R$ 126,37	R$ 156,95	R$ 11.113,63	0,41 %
7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,05	R$ 134,33	R$ 166,84	R$ 10.185,58	0,38 %
7.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,27	R$ 41,40	R$ 51,42	R$ 9.423,74	0,35 %
8			**Contrapiso e Piso**		**1**		**R$ 361.889,43**	**R$ 361.889,43**	**13,40 %**
8.1	CPU SMED 5	Próprio	Cascalho Cava para Base de piso, transporte dentro da obra	m³	323	R$ 63,17	R$ 78,46	R$ 25.342,58	0,94 %
8.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	3222,91	R$ 5,58	R$ 6,93	R$ 22.334,77	0,83 %
8.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2334,68	R$ 2,45	R$ 3,04	R$ 7.097,43	0,26 %
8.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	109,06	R$ 64,14	R$ 79,66	R$ 8.687,72	0,32 %
8.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	2334,68	R$ 29,63	R$ 36,80	R$ 85.916,22	3,18 %

Lécio Oliveira Mat. 07[illegible]-5 Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 6 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1525,78	R$ 84,24	R$ 104,63	R$ 159.642,36	5,91 %
8.7	CPU SMED 6	Próprio	Rodapé oval em Granilite do tipo meia cana	M	697	R$ 47,48	R$ 58,97	R$ 41.102,09	1,52 %
8.8	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	204,88	R$ 46,24	R$ 57,43	R$ 11.766,26	0,44 %
9			**Revestimentos Primarios**		**1**		**R$ 120.125,87**	**R$ 120.125,87**	**4,45 %**
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3332,07	R$ 4,23	R$ 5,25	R$ 17.493,37	0,65 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3180,59	R$ 22,49	R$ 27,93	R$ 88.833,88	3,29 %
9.3	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	297	R$ 5,72	R$ 7,10	R$ 2.108,70	0,08 %
9.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	297	R$ 31,69	R$ 39,36	R$ 11.689,92	0,43 %
10			**ESQUADRIAS**		**1**		**R$ 203.467,21**	**R$ 203.467,21**	**7,54 %**
10.1			**Portas**		**1**		**R$ 118.363,09**	**R$ 118.363,09**	**4,38 %**
10.1.1	CPU SMED 7	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	R$ 1.626,67	R$ 2.020,32	R$ 18.182,88	0,67 %
10.1.2	CPU SMED 15	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 1,20x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	R$ 1.488,73	R$ 1.849,00	R$ 3.698,00	0,14 %
10.1.3	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	19,17	R$ 311,65	R$ 387,07	R$ 7.420,13	0,27 %
10.1.4	CPU SMED 19	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 2 FOLHAS 1,80X2,10 RETORNO AUTOMATICO	UNID	1	R$ 2.300,28	R$ 2.856,95	R$ 2.856,95	0,11 %

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.5	CPU SMED 16	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,60x1,80 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	R$ 468,50	R$ 606,72	R$ 6.067,20	0,22 %
10.1.6	CPU SMED 13	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 0,90x2,10 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13	R$ 954,03	R$ 1.184,91	R$ 15.403,83	0,57 %
10.1.7	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	7,5	R$ 573,27	R$ 712,00	R$ 5.340,00	0,20 %
10.1.8	CPU SMED 10	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM VISOR ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13	R$ 2.209,72	R$ 2.744,47	R$ 35.678,11	1,32 %
10.1.9	CPU SMED 9	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9	R$ 2.121,67	R$ 2.635,11	R$ 23.715,99	0,88 %
10.2			**Janelas**		1		**R$ 85.104,12**	**R$ 85.104,12**	**3,15 %**
10.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,4	R$ 339,62	R$ 421,81	R$ 2.277,77	0,08 %
10.2.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	140,35	R$ 366,92	R$ 455,71	R$ 63.958,90	2,37 %
10.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	173,5	R$ 86,10	R$ 106,94	R$ 16.554,09	0,69 %
10.2.4	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2018	m²	145,75	R$ 1,73	R$ 2,15	R$ 313,36	0,01 %
11			**INSTALAÇÃO FORRO DE PVC**		1		**R$ 83.471,34**	**R$ 83.471,34**	**3,09 %**
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	875,65	R$ 70,40	R$ 87,44	R$ 76.566,84	2,84 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	498,52	R$ 11,15	R$ 13,85	R$ 6.904,50	0,26 %
12			**INSTALAÇÕES Hidrosanitárias**		1		**R$ 155.504,64**	**R$ 155.504,64**	**5,76 %**
12.1			**Hidráulico_Água fria_Coluna**		1		**R$ 430,30**	**R$ 430,30**	**0,02 %**
12.1.1			**Curva 90 soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-1349/D
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	R$ 9,96	R$ 12,37	R$ 185,55	0,01 %
12.1.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R$ 17,16	R$ 21,31	R$ 21,31	0,00 %
12.1.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R$ 7,85	R$ 9,75	R$ 19,50	0,00 %
12.1.5			**Luva soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.1.6	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R$ 26,17	R$ 32,50	R$ 65,00	0,00 %
12.1.7			**Te 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R$ 11,45	R$ 14,22	R$ 42,66	0,00 %
12.1.9	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	R$ 6,82	R$ 8,47	R$ 16,94	0,00 %
12.1.10	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R$ 63,88	R$ 79,34	R$ 79,34	0,00 %
12.2			**Hidráulico_Água fria_Conduto**		**1**		**R$ 19.215,62**	**R$ 19.215,62**	**0,71 %**
12.2.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.2.2	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R$ 8,57	R$ 10,64	R$ 21,28	0,00 %
12.2.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R$ 165,53	R$ 205,59	R$ 411,18	0,02 %
12.2.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	143,44	R$ 20,70	R$ 25,71	R$ 3.687,84	0,14 %
12.2.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,42	R$ 23,80	R$ 29,56	R$ 2.761,50	0,10 %
12.2.6	9875	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	93,42	R$ 97,96	R$ 121,67	R$ 11.366,41	0,42 %

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07-13491-8
Preposto do Contratado

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2.7	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,77	R$ 41,50	R$ 51,54	R$ 967,41	0,04 %
12.3			**Hidráulico_Água fria_Conexão**		**1**		**R$ 1.996,60**	**R$ 1.996,60**	**0,07 %**
12.3.1			**Curva 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	R$ 9,96	R$ 12,37	R$ 210,29	0,01 %
12.3.3	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	R$ 17,16	R$ 21,31	R$ 362,27	0,01 %
12.3.4	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R$ 49,66	R$ 61,68	R$ 123,36	0,00 %
12.3.5			**Joelho 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	R$ 8,36	R$ 10,38	R$ 301,02	0,01 %
12.3.7			**Luva + Bucha de redução sold. longa**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.8	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	R$ 13,36	R$ 16,59	R$ 49,77	0,00 %
12.3.9	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R$ 26,17	R$ 32,50	R$ 97,50	0,00 %
12.3.10			**Luva + Bucha de redução sold. longa - Vertical**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.11	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R$ 21,24	R$ 26,38	R$ 26,38	0,00 %
12.3.12	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R$ 26,49	R$ 32,90	R$ 32,90	0,00 %
12.3.13			**Te 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.14	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	R$ 11,45	R$ 14,22	R$ 398,16	0,01 %
12.3.15	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	R$ 6,82	R$ 8,47	R$ 57,77	0,00 %

2140

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07.1649/1-5
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3.16			**Te 90 soldável (centro)**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.17	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R$ 11,45	R$ 14,22	R$ 71,10	0,00 %
12.3.18			**Te de redução 90 soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.3.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	R$ 15,44	R$ 19,18	R$ 210,98	0,01 %
12.3.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R$ 44,36	R$ 55,10	R$ 55,10	0,00 %
12.4			**Hidráulico_Água fria_Peça de utilização**		**1**		**R$ 10.798,10**	**R$ 10.798,10**	**0,40 %**
12.4.1			**Bebedouro com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.2	69366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R$ 12,94	R$ 16,07	R$ 112,49	0,00 %
12.4.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R$ 9,01	R$ 11,19	R$ 78,33	0,00 %
12.4.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R$ 10,55	R$ 13,10	R$ 91,70	0,00 %
12.4.5			**Chuveiro**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R$ 84,52	R$ 104,97	R$ 314,91	0,01 %
12.4.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	R$ 4,81	R$ 5,97	R$ 17,91	0,00 %
12.4.8			**Lavatório com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	R$ 125,98	R$ 156,47	R$ 3.598,81	0,13 %
12.4.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	R$ 9,01	R$ 11,19	R$ 257,37	0,01 %
12.4.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	R$ 10,55	R$ 13,10	R$ 301,30	0,01 %
12.4.12			**Máquina de lavar roupa com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

2141

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07.1.349-2
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.13	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R$ 8,27	R$ 10,27	R$ 10,27	0,00 %
12.4.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R$ 4,81	R$ 5,97	R$ 5,97	0,00 %
12.4.15			**Mictório s/sifão,comRegistro de pressão, com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.16	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R$ 648,93	R$ 805,97	R$ 2.417,91	0,09 %
12.4.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R$ 10,55	R$ 13,10	R$ 39,30	0,00 %
12.4.18			**Pia de cozinha com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R$ 114,60	R$ 142,33	R$ 569,32	0,02 %
12.4.20	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	R$ 4,81	R$ 5,97	R$ 23,88	0,00 %
12.4.21			**Tanque de lavar com joelho de 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R$ 86,81	R$ 107,82	R$ 323,46	0,01 %
12.4.23	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	R$ 4,81	R$ 5,97	R$ 17,91	0,00 %
12.4.24			**Torneira de Jardim com joelho 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.25	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R$ 86,81	R$ 107,82	R$ 107,82	0,00 %
12.4.26	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R$ 4,81	R$ 5,97	R$ 5,97	0,00 %
12.4.27			**Vaso sanitário com caixa acoplada**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

2152

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-1349-5
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.28	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R$ 452,72	R$ 562,28	R$ 2.249,12	0,08 %
12.4.29	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	R$ 661,46	R$ 821,53	R$ 0,00	0,00 %
12.4.30	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R$ 30,41	R$ 37,77	R$ 188,85	0,01 %
12.4.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÁO. AF_06/2022	UN	5	R$ 10,55	R$ 13,10	R$ 65,50	0,00 %
12.4.32			**Vaso Sanitário com válvula de descarga**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.4.33	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	R$ 261,36	R$ 324,61	R$ 0,00	0,00 %
12.5			**Hidráulico_Água fria_Registro**		1		**R$ 19.683,57**	**R$ 19.683,57**	**0,73 %**
12.5.1			**Registro bruto gaveta ABNT comPVC soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÁO. AF_08/2021	UN	7	R$ 34,11	R$ 42,36	R$ 296,52	0,01 %
12.5.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14	R$ 2,84	R$ 3,53	R$ 49,42	0,00 %
12.5.4			**Registro bruto gaveta Industrial comPVC soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 248,24	R$ 308,31	R$ 308,31	0,01 %
12.5.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R$ 22,32	R$ 27,72	R$ 55,44	0,00 %
12.5.7			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	R$ 34,11	R$ 42,36	R$ 508,32	0,02 %
12.5.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	R$ 2,84	R$ 3,53	R$ 84,72	0,00 %

9113

Lúcio Oliveira Mat. 07.1349 Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5.10			**Registro de Pressão com PVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R$ 76,86	R$ 95,46	R$ 572,76	0,02 %
12.5.12	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R$ 9,25	R$ 11,49	R$ 68,94	0,00 %
12.5.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	R$ 2,84	R$ 3,53	R$ 21,18	0,00 %
12.5.14			**Registro globo com PVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.15	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 90,89	R$ 112,89	R$ 112,89	0,00 %
12.5.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 90,89	R$ 112,89	R$ 112,89	0,00 %
12.5.17	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R$ 6,78	R$ 8,42	R$ 16,84	0,00 %
12.5.18	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R$ 8,12	R$ 10,09	R$ 20,18	0,00 %
12.5.19			**Valvula de descarga comPVC soldável**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.20	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	R$ 254,59	R$ 316,20	R$ 5.691,60	0,21 %
12.5.21	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	R$ 8,67	R$ 10,77	R$ 193,86	0,01 %
12.5.22	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	R$ 353,11	R$ 438,56	R$ 7.894,08	0,29 %
12.5.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	R$ 143,07	R$ 177,69	R$ 3.198,42	0,12 %
12.5.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	R$ 8,12	R$ 10,09	R$ 181,62	0,01 %

Lúcio Oliveira
Mat. 07-13
Agente de Contratação

LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5.25			**Válvula de esfera com PVC soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.5.26	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 193,35	R$ 240,14	R$ 240,14	0,01 %
12.5.27	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R$ 22,32	R$ 27,72	R$ 55,44	0,00 %
12.6			**Hidráulico_Água fria_Reservatório cilíndrico**		1		**R$ 10.944,90**	**R$ 10.944,90**	**0,41 %**
12.6.1			**Tanque**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.6.2	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	R$ 4.406,16	R$ 5.472,45	R$ 10.944,90	0,41 %
12.7			**Hidráulico_Alimentação_Coluna**		1		**R$ 26,27**	**R$ 26,27**	**0,00 %**
12.7.1			**Curva 90 soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.7.2	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R$ 8,13	R$ 10,10	R$ 10,10	0,00 %
12.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	R$ 7,85	R$ 9,75	R$ 9,75	0,00 %
12.7.4			**Luva soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.7.5	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R$ 5,17	R$ 6,42	R$ 6,42	0,00 %
12.8			**Hidráulico_Alimentação_Conduto**		1		**R$ 1.517,48**	**R$ 1.517,48**	**0,06 %**
12.8.1			**Tubos - diâmetro interno comercial**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.8.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,14	R$ 17,93	R$ 22,27	R$ 1.517,48	0,06 %
12.9			**Hidráulico_Alimentação_Conexão**		1		**R$ 60,60**	**R$ 60,60**	**0,00 %**
12.9.1			**Curva 90 soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.9.2	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R$ 8,13	R$ 10,10	R$ 60,60	0,00 %

Lúcio Oliveira Mota
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.10			**Hidráulico_Alimentação_Hidrômetro principal**		1		R$ 104,58	**R$ 104,58**	**0,00 %**
12.10.1			**Hidrômetros**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.10.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 30,04	R$ 37,31	R$ 37,31	0,00 %
12.10.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R$ 7,06	R$ 8,77	R$ 26,31	0,00 %
12.10.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,28	R$ 20,70	R$ 25,71	R$ 7,20	0,00 %
12.10.5	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R$ 4,88	R$ 6,06	R$ 6,06	0,00 %
12.10.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R$ 7,06	R$ 8,77	R$ 8,77	0,00 %
12.10.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,85	R$ 17,93	R$ 22,27	R$ 18,93	0,00 %
12.11			**Hidráulico_Alimentação_Registro**		1		**R$ 93,76**	**R$ 93,76**	**0,00 %**
12.11.1			**Registro de gaveta comcanopla cromada comPVC soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.11.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 34,11	R$ 42,36	R$ 42,36	0,00 %
12.11.3	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R$ 2,84	R$ 3,53	R$ 7,06	0,00 %
12.11.4			**Registro globo com PVC soldável**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.11.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 30,02	R$ 37,28	R$ 37,28	0,00 %
12.11.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R$ 2,84	R$ 3,53	R$ 7,06	0,00 %
12.12			**Sanitário_Esgoto_Aparelho sanitário**		1		**R$ 4.292,72**	**R$ 4.292,72**	**0,16 %**
12.12.1			**Bebedouro**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

2446

Lúcio Oliveira Matos
Mat. 07-[illegible]-1-5
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R$ 10,51	R$ 13,05	R$ 52,20	0,00 %
12.12.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R$ 22,43	R$ 27,86	R$ 111,44	0,00 %
12.12.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	R$ 18,04	R$ 22,41	R$ 53,78	0,00 %
12.12.5			**Chuveiro Residencial**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R$ 16,31	R$ 20,26	R$ 60,78	0,00 %
12.12.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R$ 10,51	R$ 13,05	R$ 39,15	0,00 %
12.12.8			**Lavatório Residencial com sifão**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	R$ 17,35	R$ 21,55	R$ 495,65	0,02 %
12.12.10	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	R$ 7,99	R$ 9,92	R$ 228,16	0,01 %
12.12.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	R$ 10,51	R$ 13,05	R$ 300,15	0,01 %
12.12.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	R$ 22,43	R$ 27,86	R$ 640,78	0,02 %
12.12.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,8	R$ 18,04	R$ 22,41	R$ 309,26	0,01 %
12.12.14			**Máquina de Lavar Roupas DN 50mm**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.15	47[illegible]	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 65,36	0,00 %

Lúcio Oliveira [illegible] Mat. 07-13[illegible]-5 Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R$ 12,61	R$ 15,66	R$ 31,32	0,00 %
12.12.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,9	R$ 22,18	R$ 27,55	R$ 24,80	0,00 %
12.12.18			**Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R$ 9,50	R$ 11,80	R$ 35,40	0,00 %
12.12.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 98,04	0,00 %
12.12.21	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	R$ 18,47	R$ 22,94	R$ 137,64	0,01 %
12.12.22	20042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3	R$ 5,17	R$ 6,42	R$ 19,26	0,00 %
12.12.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,8	R$ 27,43	R$ 34,07	R$ 61,33	0,00 %
12.12.24			**Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.25	86863	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R$ 9,50	R$ 11,80	R$ 47,20	0,00 %
12.12.26	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R$ 7,99	R$ 9,92	R$ 39,68	0,00 %
12.12.27	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 261,44	0,01 %
12.12.28	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R$ 12,61	R$ 15,66	R$ 125,28	0,00 %
12.12.29	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	R$ 22,18	R$ 27,55	R$ 66,12	0,00 %
12.12.30			**Tanque de Lavar Roupas DN 40mm**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

2118

Lúcio Oliveira Mat. 07-2019 Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.12.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R$ 9,50	R$ 11,80	R$ 47,20	0,00 %
12.12.32	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R$ 40,65	R$ 50,49	R$ 201,96	0,01 %
12.12.33	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R$ 10,51	R$ 13,05	R$ 52,20	0,00 %
12.12.34	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R$ 22,43	R$ 27,86	R$ 111,44	0,00 %
12.12.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,4	R$ 18,04	R$ 22,41	R$ 53,78	0,00 %
12.12.36			**Vaso Sanitário com curva 90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.37	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	R$ 32,39	R$ 40,23	R$ 201,15	0,01 %
12.12.38	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5	R$ 6,06	R$ 7,53	R$ 37,65	0,00 %
12.12.39			**Vaso Sanitário com J90°**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.12.40	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	R$ 22,43	R$ 27,86	R$ 222,88	0,01 %
12.12.41	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8	R$ 6,06	R$ 7,53	R$ 60,24	0,00 %
12.13			**Sanitário_Esgoto_Caixa de alvenaria**		**1**		**R$ 871,85**	**R$ 871,85**	**0,03 %**
12.13.1			**Poço de visita de esgoto**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.13.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	R$ 701,97	R$ 871,65	R$ 871,85	0,03 %
12.14			**Sanitário_Esgoto_Caixa de passagem**		**1**		**R$ 6.249,29**	**R$ 6.249,29**	**0,23 %**
12.14.1			**Caixa de passagem**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.14.2	47	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5	R$ 294,21	R$ 365,41	R$ 1.827,05	0,07 %

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.14.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	11	R$ 294,21	R$ 365,41	R$ 4.019,51	0,15 %
12.14.4			**Caixas de Gordura**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.14.5	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	R$ 324,26	R$ 402,73	R$ 402,73	0,01 %
12.15			**Sanitário_Esgoto_Caixa sifonada**		1		**R$ 794,37**	**R$ 794,37**	**0,03 %**
12.15.1			**Caixa Sifonada**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.15.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 294,12	0,01 %
12.15.3			**Chuveiro Residencial**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.15.4	11717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	9	R$ 35,98	R$ 44,69	R$ 402,21	0,01 %
12.15.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 98,04	0,00 %
12.16			**Sanitário_Esgoto_Conduto**		1		**R$ 8.193,66**	**R$ 8.193,86**	**0,30 %**
12.16.1			**Tubo PVC ponta-bolsa**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.16.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,96	R$ 30,89	R$ 38,37	R$ 228,69	0,01 %
12.16.3	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53,24	R$ 58,91	R$ 73,17	R$ 3.895,57	0,14 %
12.16.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,58	R$ 22,18	R$ 27,55	R$ 126,18	0,00 %
12.16.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,26	R$ 27,43	R$ 34,07	R$ 77,00	0,00 %
12.16.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,3	R$ 18,04	R$ 22,41	R$ 141,18	0,01 %
12.16.7			**Tubo PVC ponta-bolsa com virola**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

3120

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.16.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,26	R$ 30,89	R$ 38,37	R$ 9,98	0,00 %
12.16.9			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.16.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,3	R$ 30,89	R$ 38,37	R$ 1.162,61	0,04 %
12.16.11	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,85	R$ 25,86	R$ 32,12	R$ 637,58	0,02 %
12.16.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,21	R$ 18,04	R$ 22,41	R$ 766,65	0,03 %
12.16.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19	R$ 22,18	R$ 27,55	R$ 523,45	0,02 %
12.16.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	R$ 27,43	R$ 34,07	R$ 73,93	0,00 %
12.16.15			**Tubo rígido com ponta lisa e luva simples**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.16.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 32,68	0,00 %
12.16.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	R$ 13,75	R$ 17,08	R$ 119,56	0,00 %
12.16.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	R$ 7,46	R$ 9,27	R$ 55,62	0,00 %
12.16.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,88	R$ 30,89	R$ 38,37	R$ 187,25	0,01 %
12.16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,66	R$ 22,18	R$ 27,55	R$ 155,93	0,01 %
12.17			**Sanitário_Esgoto_Conexão**		**1**		**R$ 2.407,92**	**R$ 2.407,92**	**0,09 %**
12.17.1			**Curva 45 longa Amanco**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

2421

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 0219191-8
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.17.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	R$ 11,77	R$ 14,62	R$ 190,06	0,01 %
12.17.3			**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 228,76	0,01 %
12.17.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R$ 22,43	R$ 27,86	R$ 55,72	0,00 %
12.17.6	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	R$ 102,82	R$ 127,70	R$ 255,40	0,01 %
12.17.7	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R$ 14,49	R$ 18,00	R$ 126,00	0,00 %
12.17.8			**Curva 90 longa**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R$ 26,31	R$ 32,88	R$ 32,68	0,00 %
12.17.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R$ 19,65	R$ 24,41	R$ 24,41	0,00 %
12.17.11			**Joelho 45**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 65,36	0,00 %
12.17.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R$ 22,98	R$ 28,54	R$ 57,08	0,00 %
12.17.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R$ 8,73	R$ 10,84	R$ 10,84	0,00 %

Lucio Oliveira Mala
Mat. 1349-5
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

6122

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.17.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R$ 13,09	R$ 16,26	R$ 32,52	0,00 %
12.17.16			**Joelho 90**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.17	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R$ 18,47	R$ 22,94	R$ 22,94	0,00 %
12.17.18			**Junção simples**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.19	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 326,80	0,01 %
12.17.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	R$ 39,84	R$ 49,48	R$ 296,88	0,01 %
12.17.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	R$ 41,35	R$ 51,36	R$ 256,80	0,01 %
12.17.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	R$ 12,32	R$ 15,30	R$ 275,40	0,01 %
12.17.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R$ 15,01	R$ 18,64	R$ 37,28	0,00 %
12.17.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R$ 21,36	R$ 26,53	R$ 26,53	0,00 %
12.17.25			**Te sanitário**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.17.26	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	R$ 34,81	R$ 43,23	R$ 86,46	0,00 %
12.18			**Sanitário_Esgoto_Ramal de ventilação**		**1**		**R$ 1.106,32**	**R$ 1.106,32**	**0,04 %**
12.18.1			**Ramais de Ventilação**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

2123

Lúcio Oliveira
Mat. 07
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.18.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 784,32	0,03 %
12.18.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	R$ 12,61	R$ 15,66	R$ 125,28	0,00 %
12.18.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	R$ 19,80	R$ 24,59	R$ 196,72	0,01 %
12.19			**Sanitário_Pluvial_Caixa de alvenaria**		**1**		**R$ 17.954,64**	**R$ 17.954,64**	**0,66 %**
12.19.1			**Boca de Lobo**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.19.2	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	R$ 2.538,14	R$ 3.152,37	R$ 6.304,74	0,23 %
12.19.3			**Poço de visita Pluvial**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.19.4	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10	R$ 849,00	R$ 1.054,46	R$ 10.544,60	0,39 %
12.19.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	10	R$ 88,99	R$ 110,53	R$ 1.105,30	0,04 %
12.20			**Sanitário_Pluvial_Coluna**		**1**		**R$ 351,00**	**R$ 351,00**	**0,01 %**
12.20.1			**Adaptador para bocal retangular s/ terminação**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.20.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	R$ 7,85	R$ 9,75	R$ 351,00	0,01 %
12.21			**Sanitário_Pluvial_Conduto**		**1**		**R$ 21.701,78**	**R$ 21.701,78**	**0,80 %**
12.21.1			**Tubo PVC Corrugado**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.21.2	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45,47	R$ 174,26	R$ 216,43	R$ 9.841,07	0,36 %
12.21.3			**Tubo PVC Liso**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

Lúcio Oliveira Mala
Mat. 07.249-5
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.21.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,71	R$ 111,36	R$ 138,31	R$ 5.907,22	0,22 %
12.21.5			**Tubo PVC ponta-bolsa**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.21.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,82	R$ 30,89	R$ 38,37	R$ 1.604,63	0,06 %
12.21.7			**Tubo rígido com ponta lisa**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.21.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	113,34	R$ 30,89	R$ 38,37	R$ 4.348,86	0,16 %
12.22			**Sanitário_Ventilação_Coluna**		1		**R$ 335,45**	**R$ 335,45**	**0,01 %**
12.22.1			**Curva 90 curta- coluna**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 32,68	0,00 %
12.22.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R$ 18,21	R$ 22,62	R$ 22,62	0,00 %
12.22.4			**Joelho 90- coluna**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 65,36	0,00 %
12.22.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R$ 12,61	R$ 15,66	R$ 31,32	0,00 %
12.22.7			**Joelho 90- coluna sobe**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.8	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 32,68	0,00 %
12.22.9	8973	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R$ 12,61	R$ 15,66	R$ 15,66	0,00 %

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

TLF Construção e serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.22.10			**Te sanitário- superior**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.11	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 65,36	0,00 %
12.22.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R$ 19,80	R$ 24,59	R$ 24,59	0,00 %
12.22.13			**Terminal de ventilação- coluna**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.22.14	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6	R$ 6,06	R$ 7,53	R$ 45,18	0,00 %
12.23			**Sanitário_Ventilação_Conduto**		**1**		**R$ 946,62**	**R$ 946,62**	**0,04 %**
12.23.1			**Tubo rígido com ponta lisa**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.23.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,36	R$ 22,18	R$ 27,55	R$ 946,62	0,04 %
12.24			**Sanitário_Ventilação_Conexão**		**1**		**R$ 391,30**	**R$ 391,30**	**0,01 %**
12.24.1			**Curva 90 curta**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.24.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 32,68	0,00 %
12.24.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R$ 18,21	R$ 22,62	R$ 22,62	0,00 %
12.24.4			**Junção simples**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.24.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 261,44	0,01 %
12.24.6	89821	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	R$ 15,01	R$ 18,64	R$ 74,56	0,00 %
12.24.7			**Terminal de ventilação- coluna**		**1**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-1
Agente de Contratação

LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA 16492097000137 — Assinado de forma digital por LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA 16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.24.8	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0	R$ 6,06	R$ 7,53	R$ 0,00	0,00 %
12.25			**Sanitário_Ventilação_Ramal de ventilação**		1		**R$ 25.035,74**	**R$ 25.035,74**	**0,93 %**
12.25.1			**Ramais de Ventilação**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.25.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	R$ 26,31	R$ 32,68	R$ 392,16	0,01 %
12.25.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R$ 12,61	R$ 15,66	R$ 62,64	0,00 %
12.25.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R$ 19,80	R$ 24,59	R$ 98,36	0,00 %
12.25.5			**Equipamentos, Louças e metais sanitários**		1		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**0,00 %**
12.25.6	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	2	R$ 671,92	R$ 834,52	R$ 1.669,04	0,06 %
12.25.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18	R$ 30,48	R$ 37,86	R$ 681,48	0,03 %
12.25.8	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	4	R$ 221,92	R$ 275,62	R$ 1.102,48	0,04 %
12.25.9	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	10	R$ 64,03	R$ 79,53	R$ 795,30	0,03 %
12.25.10	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R$ 169,27	R$ 210,23	R$ 1.051,15	0,04 %
12.25.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	R$ 130,49	R$ 162,07	R$ 2.431,05	0,09 %
12.25.12	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R$ 689,50	R$ 856,36	R$ 2.569,08	0,10 %
12.25.13	1075	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	25	R$ 456,78	R$ 567,32	R$ 14.183,00	0,53 %
13			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		1		**R$ 152.550,51**	**R$ 125.801,13**	**4,66 %**
13.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	22	R$ 29,88	R$ 37,11	R$ 816,42	0,03 %

Lúcio Oliveira Mat. 07-134
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 7000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	R$ 1.036,87	R$ 1.287,79	R$ 3.863,37	0,14 %
13.3	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R$ 1.155,52	R$ 1.435,18	R$ 1.435,16	0,05 %
13.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	186	R$ 16,16	R$ 20,07	R$ 3.733,02	0,14 %
13.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	R$ 31,31	R$ 38,89	R$ 1.050,03	0,04 %
13.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	R$ 33,75	R$ 41,92	R$ 628,80	0,02 %
13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	R$ 29,88	R$ 37,11	R$ 593,76	0,02 %
13.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	R$ 29,88	R$ 37,11	R$ 111,33	0,00 %
13.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	R$ 45,05	R$ 55,95	R$ 2.349,90	0,09 %
13.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$ 46,23	R$ 57,42	R$ 114,84	0,00 %
13.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 48,49	R$ 60,22	R$ 60,22	0,00 %
13.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$ 72,48	R$ 90,02	R$ 180,04	0,01 %
13.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 344,06	R$ 427,32	R$ 427,32	0,02 %
13.14	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 61,72	R$ 76,66	R$ 76,66	0,00 %
13.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$ 80,96	R$ 100,55	R$ 201,10	0,01 %
13.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	7	R$ 71,90	R$ 89,30	R$ 625,10	0,02 %
13.17	7998	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17	R$ 249,48	R$ 309,85	R$ 5.267,45	0,20 %
13.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	R$ 23,48	R$ 29,16	R$ 583,20	0,02 %
13.19	9195	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R$ 35,44	R$ 44,02	R$ 88,04	0,00 %

3128

Lúcio Oliveira
Mat. 07-13
Agente de Contratação

LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	R$ 47,40	R$ 58,87	R$ 824,18	0,03 %
13.21	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	R$ 8,57	R$ 10,64	R$ 212,80	0,01 %
13.22	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98	R$ 6,81	R$ 8,46	R$ 829,08	0,03 %
13.23	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	R$ 39,86	R$ 49,51	R$ 594,12	0,02 %
13.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$ 47,40	R$ 58,87	R$ 58,87	0,00 %
13.25	91949	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	R$ 15,28	R$ 18,98	R$ 512,46	0,02 %
13.26	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	R$ 39,98	R$ 49,66	R$ 446,94	0,02 %
13.27	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$ 51,95	R$ 64,52	R$ 64,52	0,00 %
13.28	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R$ 36,06	R$ 44,79	R$ 134,37	0,00 %
13.29	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90	R$ 19,51	R$ 24,23	R$ 2.180,70	0,08 %
13.30	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R$ 20,73	R$ 25,75	R$ 206,00	0,01 %
13.31	101681	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R$ 723,37	R$ 898,43	R$ 3.593,72	0,13 %
13.32	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R$ 1.155,52	R$ 1.435,16	R$ 1.435,16	0,05 %
13.33	9302[illegible]	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	R$ 25,25	R$ 31,36	R$ 31,36	0,00 %

2129

Lúcio Oliveira [illegible]
Mat. 07-12[illegible]-5
Agente da C[illegible]

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.34	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 344,06	R$ 427,32	R$ 427,32	0,02 %
13.35	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	R$ 10,81	R$ 13,43	R$ 26,86	0,00 %
13.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	R$ 21,42	R$ 26,60	R$ 79,80	0,00 %
13.37	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	R$ 56,42	R$ 70,07	R$ 210,21	0,01 %
13.38	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	R$ 14,06	R$ 17,46	R$ 34,92	0,00 %
13.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R$ 114,20	R$ 141,84	R$ 141,84	0,01 %
13.40	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	R$ 425,74	R$ 528,77	R$ 528,77	0,02 %
13.41	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 140,17	R$ 174,09	R$ 174,09	0,01 %
13.42	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	R$ 28,51	R$ 35,41	R$ 495,74	0,02 %
13.43	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	193	R$ 15,09	R$ 18,74	R$ 3.616,82	0,13 %
13.44	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	R$ 11,67	R$ 14,49	R$ 246,33	0,01 %
13.45	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R$ 7,40	R$ 9,19	R$ 18,38	0,00 %
13.46	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	R$ 7,46	R$ 9,27	R$ 120,51	0,00 %
13.47	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	R$ 10,27	R$ 12,76	R$ 140,36	0,01 %
13.48	9[illegible]97	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1171,22	R$ 5,99	R$ 7,44	R$ 8.713,88	0,32 %

2130

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07 [illegible]
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.49	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	R$ 9,05	R$ 11,24	R$ 655,97	0,02 %
13.50	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	R$ 9,05	R$ 11,24	R$ 655,97	0,02 %
13.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	R$ 9,05	R$ 11,24	R$ 655,97	0,02 %
13.52	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	R$ 9,05	R$ 11,24	R$ 655,97	0,02 %
13.53	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,36	R$ 9,05	R$ 11,24	R$ 655,97	0,02 %
13.54	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	438,45	R$ 2,56	R$ 3,18	R$ 1.394,27	0,05 %
13.55	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	R$ 2,56	R$ 3,18	R$ 1.306,98	0,05 %
13.56	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,9	R$ 2,56	R$ 3,18	R$ 1.128,58	0,04 %
13.57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	154,38	R$ 2,56	R$ 3,18	R$ 490,93	0,02 %
13.58	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,47	R$ 2,56	R$ 3,18	R$ 294,05	0,01 %
13.59	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	R$ 12,93	R$ 16,06	R$ 771,84	0,03 %
13.60	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	R$ 12,93	R$ 16,06	R$ 771,84	0,03 %
13.61	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	R$ 12,93	R$ 16,06	R$ 771,84	0,03 %
13.62	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	R$ 12,93	R$ 16,06	R$ 771,84	0,03 %

6131

Lúcio Oliveira [illegible]
Mat. 07 [illegible]
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.63	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,06	R$ 12,93	R$ 16,06	R$ 771,84	0,03 %
13.64	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	559,19	R$ 3,69	R$ 4,58	R$ 2.561,09	0,09 %
13.65	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1665,78	R$ 3,69	R$ 4,58	R$ 7.629,27	0,28 %
13.66	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1584,11	R$ 3,69	R$ 4,58	R$ 7.255,22	0,27 %
13.67	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1138,85	R$ 3,69	R$ 4,58	R$ 5.215,02	0,19 %
13.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	960,91	R$ 3,69	R$ 4,58	R$ 4.400,97	0,16 %
13.69	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,21	R$ 31,63	R$ 39,28	R$ 990,25	0,04 %
13.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	R$ 7,90	R$ 9,81	R$ 305,68	0,01 %
13.71	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	R$ 7,90	R$ 9,81	R$ 305,68	0,01 %
13.72	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	R$ 7,90	R$ 9,81	R$ 305,68	0,01 %
13.73	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	R$ 7,90	R$ 9,81	R$ 305,68	0,01 %
13.74	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,16	R$ 7,90	R$ 9,81	R$ 305,68	0,01 %
13.75	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	R$ 63,36	R$ 78,69	R$ 2.183,65	0,08 %

0132

Lúcio Oliveira [illegible]
Mat. 07[illegible]-0
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.76	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	R$ 63,36	R$ 78,69	R$ 2.183,65	0,08 %
13.77	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	R$ 63,36	R$ 78,69	R$ 2.183,65	0,08 %
13.78	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,75	R$ 63,36	R$ 78,69	R$ 2.183,65	0,08 %
13.79	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	R$ 15,29	R$ 18,99	R$ 1.652,13	0,06 %
13.80	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	R$ 12,20	R$ 15,15	R$ 227,25	0,01 %
13.81	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	R$ 15,29	R$ 18,99	R$ 151,92	0,01 %
13.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,15	R$ 15,29	R$ 18,99	R$ 1.635,99	0,06 %
13.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,1	R$ 12,20	R$ 15,15	R$ 198,47	0,01 %
13.84	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,89	R$ 12,92	R$ 16,05	R$ 4.604,58	0,17 %
13.85	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1349,46	R$ 9,41	R$ 11,69	R$ 15.775,19	0,58 %
13.86	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,18	R$ 7,55	R$ 9,38	R$ 142,39	0,01 %
13.87	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,73	R$ 11,42	R$ 14,18	R$ 308,13	0,01 %

2133

Mat. 07.13591-5
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.88	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,67	R$ 10,76	R$ 13,36	R$ 302,87	0,01 %
13.89	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,59	R$ 15,29	R$ 18,99	R$ 1.834,24	0,07 %
13.90	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,54	R$ 18,30	R$ 22,73	R$ 57,73	0,00 %
13.91	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,11	R$ 8,28	R$ 10,26	R$ 535,69	0,02 %
14			**Revestimentos**		**1**		**R$ 95.222,09**	**R$ 95.222,09**	**3,53 %**
14.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	850,4	R$ 54,20	R$ 67,32	R$ 57.248,93	2,12 %
14.2	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	30,37	R$ 209,03	R$ 259,62	R$ 7.884,66	0,29 %
14.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	490,76	R$ 49,36	R$ 61,31	R$ 30.088,50	1,11 %
15			**Pintura**		**1**		**R$ 83.438,70**	**R$ 83.438,70**	**3,09 %**
15.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1839,43	R$ 3,61	R$ 4,48	R$ 8.240,65	0,30 %
15.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS OE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1839,43	R$ 16,46	R$ 20,44	R$ 37.597,95	1,39 %
15.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1839,43	R$ 11,53	R$ 14,32	R$ 26.340,64	0,98 %
15.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	367,89	R$ 23,26	R$ 28,89	R$ 10.628,34	0,39 %
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	15,48	R$ 19,08	R$ 23,70	R$ 366,88	0,01 %
15.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,48	R$ 13,74	R$ 17,07	R$ 264,24	0,01 %
16			**Instalações de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)**		**1**		**R$ 71.485,43**	**R$ 71.485,43**	**2,65 %**
16.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	R$ 113,13	R$ 140,51	R$ 562,04	0,02 %

21 34

Lúcio Oliveira Mat. 07-1
Agente de Contratação

LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.2	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24,68	R$ 8,42	R$ 10,46	R$ 258,15	0,01 %
16.3	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	24	R$ 24,46	R$ 30,40	R$ 729,60	0,03 %
16.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	R$ 76,51	R$ 95,03	R$ 2.280,72	0,08 %
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	R$ 58,90	R$ 73,15	R$ 36.575,00	1,35 %
16.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	500	R$ 47,08	R$ 58,47	R$ 29.235,00	1,08 %
16.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,08	R$ 43,26	R$ 53,73	R$ 58,03	0,00 %
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,08	R$ 24,76	R$ 30,75	R$ 33,21	0,00 %
16.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24	R$ 38,08	R$ 47,30	R$ 1.135,20	0,04 %
16.10	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	24	R$ 9,27	R$ 11,51	R$ 276,24	0,01 %
16.11	11131	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un	24	R$ 11,48	R$ 14,26	R$ 342,24	0,01 %
17			**Sistema de Climatização**		**1**		**R$ 1.535,04**	**R$ 1.535,04**	**0,06 %**
17.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54	R$ 19,23	R$ 23,88	R$ 1.289,52	0,05 %
17.2	cotação	Próprio	Assento Sanitário PCD - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	un	18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00 %
17.3	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	R$ 8,24	R$ 10,23	R$ 245,52	0,01 %
18			**Sistema de Proteção e Combate à Incêndio**		**1**		**R$ 111.237,71**	**R$ 111.237,71**	**4,12 %**
18.1			**EXTINTOR**		**1**		**R$ 5.271,68**	**R$ 5.271,68**	**0,20 %**
18.1.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	R$ 318,92	R$ 396,10	R$ 792,20	0,03 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	R$ 236,49	R$ 293,72	R$ 1.174,88	0,04 %
18.1.3	1019	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	R$ 665,18	R$ 826,15	R$ 3.304,60	0,12 %
18.2			**FERRO MALEAVEL CLASSE 10**		**1**		**R$ 43.366,45**	**R$ 43.366,45**	**1,61 %**

2435

Lúcio Oliveira
Mat. 07-20[illegible]
Gerente de Contratação

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.2.1	997	ORSE	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 3"	un	1	R$ 144,35	R$ 179,28	R$ 179,28	0,01 %
18.2.2	92929	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 45,99	R$ 57,12	R$ 57,12	0,00 %
18.2.3	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 119,43	R$ 148,33	R$ 148,33	0,01 %
18.2.4	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 46,08	R$ 57,23	R$ 57,23	0,00 %
18.2.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	R$ 121,63	R$ 151,06	R$ 3.323,32	0,12 %
18.2.6	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 156,92	R$ 194,89	R$ 194,89	0,01 %
18.2.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 376,67	R$ 467,82	R$ 467,82	0,02 %
18.2.8	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$ 66,45	R$ 82,53	R$ 165,06	0,01 %
18.2.9	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R$ 31,71	R$ 39,38	R$ 157,52	0,01 %
18.2.10	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	R$ 76,04	R$ 94,44	R$ 1.038,84	0,04 %
18.2.11	92379	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$ 106,48	R$ 132,25	R$ 264,50	0,01 %
18.2.12	92378	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,87	R$ 56,94	R$ 70,72	R$ 132,25	0,00 %

2136

Lúcio Oliveira
Mat. 07.13
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.2.13	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,51	R$ 164,16	R$ 203,89	R$ 30.687,48	1,14 %
18.2.14	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,14	R$ 130,44	R$ 162,01	R$ 508,71	0,02 %
18.2.15	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R$ 573,72	R$ 712,56	R$ 4.275,36	0,16 %
18.2.16	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 87,38	R$ 108,50	R$ 108,50	0,00 %
18.2.17	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 60,26	R$ 74,84	R$ 74,84	0,00 %
18.2.18	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R$ 119,43	R$ 148,33	R$ 296,66	0,01 %
18.2.19	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R$ 164,89	R$ 204,79	R$ 1.228,74	0,05 %
18.3			**METAIS**		**1**		**R$ 10.016,84**	**R$ 10.016,84**	**0,37 %**
18.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	R$ 248,24	R$ 308,31	R$ 1.541,55	0,06 %
18.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	R$ 12,41	R$ 15,41	R$ 1.295,98	0,05 %
18.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,8	R$ 9,46	R$ 11,75	R$ 2.253,65	0,08 %
18.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,84	R$ 834,11	R$ 1.035,96	R$ 2.942,13	0,11 %
18.3.5	9456	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 301,41	R$ 374,35	R$ 374,35	0,01 %
18.3.6	9449	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R$ 52,64	R$ 65,38	R$ 130,76	0,00 %

2134

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07-16918
Agente de Administração

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.3.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 78,86	R$ 97,94	R$ 97,94	0,00 %
18.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R$ 311,33	R$ 386,67	R$ 773,34	0,03 %
18.3.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 488,84	R$ 607,14	R$ 607,14	0,02 %
18.4			**HIDRANTES**		1		**R$ 24.827,62**	**R$ 24.827,62**	**0,92 %**
18.4.1	20974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	R$ 208,30	R$ 258,71	R$ 1.552,26	0,06 %
18.4.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	R$ 1.554,17	R$ 1.930,28	R$ 9.651,40	0,36 %
18.4.3	20974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5	R$ 208,30	R$ 258,71	R$ 1.293,55	0,05 %
18.4.4	12707	ORSE	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5	R$ 428,29	R$ 531,94	R$ 2.659,70	0,10 %
18.4.5	1508	ORSE	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	5	R$ 1.105,51	R$ 1.373,04	R$ 6.865,20	0,25 %
18.4.6	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	R$ 76,04	R$ 94,44	R$ 472,20	0,02 %
18.4.7	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$ 248,24	R$ 308,31	R$ 308,31	0,01 %
18.4.8	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	R$ 258,96	R$ 321,63	R$ 1.608,15	0,06 %
18.4.9	7959	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,58 x 0,60m, com 01 cuba de 50x40x25cm, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusive sifão, válvula e torneira)	un	6	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00 %
18.4.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R$ 335,63	R$ 416,85	R$ 416,85	0,02 %
18.5			**ALARME MANUAL**		1		**R$ 18.327,33**	**R$ 18.327,33**	**0,68 %**

21138

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 07-[illegible]91-8
Agente de Fiscalização

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por LF OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.5.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	R$ 18,52	R$ 23,00	R$ 207,00	0,01 %
18.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	R$ 16,16	R$ 20,07	R$ 140,49	0,01 %
18.5.3	11749	ORSE	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	456	R$ 8,84	R$ 10,98	R$ 5.006,88	0,19 %
18.5.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1	R$ 1.809,15	R$ 2.246,96	R$ 2.246,96	0,08 %
18.5.5	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7	R$ 124,29	R$ 154,37	R$ 1.080,59	0,04 %
18.5.6	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7	R$ 19,48	R$ 24,19	R$ 169,33	0,01 %
18.5.7	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4	R$ 265,35	R$ 329,56	R$ 1.318,24	0,05 %
18.5.8	11855	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	228	R$ 20,33	R$ 25,25	R$ 5.757,00	0,21 %
18.5.9	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	228	R$ 8,48	R$ 10,53	R$ 2.400,84	0,09 %
18.6			**OUTROS**		**1**		**R$ 9.427,79**	**R$ 9.427,79**	**0,35 %**
18.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	R$ 16,22	R$ 20,15	R$ 806,00	0,03 %
18.6.2	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	R$ 1.513,62	R$ 1.879,92	R$ 3.759,84	0,14 %
18.6.3	36502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	R$ 2.309,83	R$ 2.868,81	R$ 2.868,81	0,11 %
18.6.4	10602	ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta àbase de resina acrilica	m²	17	R$ 19,77	R$ 24,55	R$ 417,35	0,02 %
18.6.5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10	R$ 13,59	R$ 16,88	R$ 168,80	0,01 %
18.6.6	12882	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	7	R$ 19,48	R$ 24,19	R$ 169,33	0,01 %

2139

Lúcio Oliveira Neto
Agente de Contratação
M.I. 07-13[illegible]

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.6.7	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	7	R$ 17,47	R$ 21,70	R$ 151,90	0,01 %
18.6.8	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	7	R$ 13,59	R$ 16,88	R$ 118,16	0,00 %
18.6.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	40	R$ 19,48	R$ 24,19	R$ 967,60	0,04 %
19			**Castelo D'água**		**1**		**R$ 52.991,66**	**R$ 52.991,66**	**1,96 %**
19.1			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**R$ 12.084,62**	**R$ 12.084,62**	**0,45 %**
19.1.1	4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	16	R$ 5,23	R$ 6,50	R$ 104,00	0,00 %
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,48	R$ 78,46	R$ 97,45	R$ 1.995,78	0,07 %
19.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,65	R$ 5,95	R$ 7,39	R$ 100,87	0,00 %
19.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,65	R$ 36,80	R$ 45,71	R$ 623,94	0,02 %
19.1.5	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,48	R$ 161,80	R$ 200,96	R$ 2.106,06	0,08 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,8	R$ 14,85	R$ 18,44	R$ 236,03	0,01 %
19.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,9	R$ 11,05	R$ 13,72	R$ 2.454,51	0,09 %
19.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,91	R$ 650,48	R$ 807,90	R$ 3.966,79	0,15 %
19.1.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,57	R$ 24,76	R$ 30,75	R$ 478,78	0,02 %
19.1.10	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,32	R$ 8,61	R$ 10,69	R$ 14,11	0,00 %
19.1.11	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,32	R$ 2,29	R$ 2,84	R$ 3,75	0,00 %
19.2			**VIGAS BALDRAMES**		**1**		**R$ 2.670,78**	**R$ 2.670,78**	**0,10 %**

Lúcio Oliveira [illegible]
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,86	R$ 50,10	R$ 62,22	R$ 115,73	0,00 %
19.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5,72	R$ 5,99	R$ 7,44	R$ 42,56	0,00 %
19.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,77	R$ 33,93	R$ 42,14	R$ 158,87	0,01 %
19.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,48	R$ 84,58	R$ 105,05	R$ 890,82	0,03 %
19.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,6	R$ 14,85	R$ 18,44	R$ 195,46	0,01 %
19.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,2	R$ 12,45	R$ 15,46	R$ 729,71	0,03 %
19.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10,28	R$ 38,70	R$ 48,07	R$ 494,16	0,02 %
19.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	m³	1,22	R$ 24,76	R$ 30,75	R$ 37,52	0,00 %
19.2.9	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,44	R$ 8,61	R$ 10,69	R$ 4,70	0,00 %
19.2.10	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,44	R$ 2,29	R$ 2,84	R$ 1,25	0,00 %
19.3			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**R$ 38.236,26**	**R$ 38.236,26**	**1,42 %**
19.3.1			**PILARES**		**1**		**R$ 3.941,50**	**R$ 3.941,50**	**0,15 %**
19.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,62	R$ 74,46	R$ 92,48	R$ 3.941,50	0,15 %
19.3.2			**VIGAS**		**1**		**R$ 7.349,16**	**R$ 7.349,16**	**0,27 %**
19.3.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	21,63	R$ 133,53	R$ 165,84	R$ 3.587,12	0,13 %
19.3.2.2	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,8	R$ 12,41	R$ 15,41	R$ 490,04	0,02 %

Lúcio Oliveira Lima
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	R$ 11,52	R$ 14,31	R$ 14,31	0,00 %
19.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,2	R$ 10,67	R$ 13,25	R$ 1.287,90	0,05 %
19.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31	R$ 9,46	R$ 11,75	R$ 364,25	0,01 %
19.3.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	R$ 7,91	R$ 9,82	R$ 216,04	0,01 %
19.3.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,92	R$ 582,69	R$ 723,70	R$ 1.389,50	0,05 %
19.3.3			**LAJES**		**1**		**R$ 3.907,31**	**R$ 3.907,31**	**0,14 %**
19.3.3.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,16	R$ 41,00	R$ 50,92	R$ 823,89	0,03 %
19.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	R$ 10,67	R$ 13,25	R$ 1.391,25	0,05 %
19.3.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,94	R$ 564,01	R$ 700,50	R$ 1.358,97	0,05 %
19.3.3.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,6	R$ 13,69	R$ 17,00	R$ 333,20	0,01 %
19.3.4			**VEDAÇÃO**		**1**		**R$ 23.038,29**	**R$ 23.038,29**	**0,85 %**
19.3.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84,6	R$ 86,52	R$ 85,10	R$ 7.216,48	0,27 %
19.3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,4	R$ 4,23	R$ 5,25	R$ 1.214,85	0,05 %
19.3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,7	R$ 26,08	R$ 32,39	R$ 3.747,52	0,14 %
19.3.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	115,7	R$ 3,61	R$ 4,46	R$ 518,34	0,02 %

2442

Lúcio Oliveira
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.3.4.5	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	115,7	R$ 16,46	R$ 20,44	R$ 2.364,91	0,09 %
19.3.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	231,4	R$ 11,53	R$ 14,32	R$ 3.313,65	0,12 %
19.3.4.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	16,18	R$ 19,08	R$ 23,70	R$ 383,47	0,01 %
19.3.4.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,18	R$ 13,74	R$ 17,07	R$ 276,19	0,01 %
19.3.4.9	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7	R$ 460,42	R$ 571,84	R$ 4.002,88	0,15 %
20			**CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO**		**1**		**R$ 9.213,16**	**R$ 9.213,16**	**0,34 %**
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	R$ 78,30	R$ 97,25	R$ 49,60	0,00 %
20.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,28	R$ 5,80	R$ 7,20	R$ 9,22	0,00 %
20.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,04	R$ 372,54	R$ 462,69	R$ 18,51	0,00 %
20.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,28	R$ 87,40	R$ 108,55	R$ 138,94	0,01 %
20.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,57	R$ 9,45	R$ 11,74	R$ 253,23	0,01 %
20.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,67	R$ 12,41	R$ 15,41	R$ 102,78	0,00 %
20.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,32	R$ 461,50	R$ 573,18	R$ 183,42	0,01 %
20.8	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	0,32	R$ 632,78	R$ 785,91	R$ 251,49	0,01 %
20.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,92	R$ 38,70	R$ 48,07	R$ 380,71	0,01 %
20.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	2,4	R$ 140,19	R$ 174,12	R$ 417,89	0,02 %

3443

Lúcio Oliveira Mat. 07.13491-6 Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.11	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,13	R$ 53,79	R$ 66,81	R$ 743,60	0,03 %
20.12	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24,66	R$ 4,50	R$ 5,59	R$ 137,85	0,01 %
20.13	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	24,66	R$ 31,69	R$ 39,36	R$ 970,62	0,04 %
20.14	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	1,7	R$ 50,54	R$ 62,77	R$ 106,71	0,00 %
20.15	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,7	R$ 36,31	R$ 45,10	R$ 76,67	0,00 %
20.16	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,66	R$ 15,45	R$ 19,19	R$ 473,23	0,02 %
20.17	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	24,66	R$ 11,50	R$ 14,28	R$ 352,14	0,01 %
20.18	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,72	R$ 9,75	R$ 12,11	R$ 81,38	0,00 %
20.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	6,72	R$ 46,56	R$ 57,83	R$ 388,62	0,01 %
20.20	CPU SMED 21	Próprio	Instalação de tubos e conexões, em aço/ferro galvanizado, para o centro de medição de gás, dn 32 (1 1/4") - fornecimento e instalação.	UNID	1	R$ 3.101,30	R$ 3.851,81	R$ 3.851,81	0,14 %
20.21	CPU SMED 20	Próprio	Concretagem como proteção mecânica adicional no reaterro para rede enterrada de distribuição de gás combustível - fornecimento e instalação.	m³	0,24	R$ 417,15	R$ 518,10	R$ 124,34	0,00 %
20.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	20	R$ 4,04	R$ 5,02	R$ 100,40	0,00 %
21			**Muro**		**1**		**R$ 75.806,24**	**R$ 75.806,24**	**2,81 %**
21.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,75	R$ 96,30	R$ 119,60	R$ 1.883,70	0,07 %
21.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52,5	R$ 5,80	R$ 7,20	R$ 378,00	0,01 %

Lúcio Oliveira Mat. 87.1349-6 Agente da Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.3	CPU SMED 23	Próprio	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque.	UNID	75	R$ 73,65	R$ 91,47	R$ 6.860,25	0,25 %
21.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	75	R$ 18,40	R$ 22,85	R$ 1.713,75	0,06 %
21.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,58	R$ 372,54	R$ 462,69	R$ 731,05	0,03 %
21.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63	R$ 62,70	R$ 77,87	R$ 4.905,81	0,18 %
21.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	194,69	R$ 17,70	R$ 21,98	R$ 4.279,29	0,16 %
21.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	331,8	R$ 14,00	R$ 17,39	R$ 5.770,00	0,22 %
21.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,75	R$ 447,25	R$ 555,48	R$ 8.748,81	0,32 %
21.10	CPU SMED 24	Próprio	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	15,75	R$ 165,50	R$ 205,55	R$ 3.237,41	0,12 %
21.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	178,5	R$ 38,70	R$ 48,07	R$ 8.580,50	0,32 %
21.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0	R$ 24,75	R$ 30,74	R$ 0,00	0,00 %
21.13	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	84	R$ 60,00	R$ 74,52	R$ 6.259,68	0,23 %
21.14	CPU SMED 25	Próprio	Coluna Pronta 7 x 20 com armadura Principal de 10mm e estribos cada 20 cm	UNID	17,4	R$ 29,20	R$ 36,27	R$ 631,10	0,02 %
21.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,51	R$ 834,00	R$ 1.035,83	R$ 528,27	0,02 %
21.16	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	210	R$ 34,10	R$ 42,35	R$ 8.893,50	0,33 %
21.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168	R$ 38,70	R$ 48,07	R$ 8.075,76	0,30 %
21.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	168	R$ 6,50	R$ 8,07	R$ 1.355,76	0,05 %
21.19	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	168	R$ 14,25	R$ 17,70	R$ 2.973,60	0,11 %

Lúcio Oliveira Mat. 01[illegible]
Agente de Contratação

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
22			**Serviços Complementares**		**1**		**R$ 16.921,50**	**R$ 16.921,50**	**0,63 %**
22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3222,91	R$ 1,90	R$ 2,36	R$ 7.606,07	0,29 %
22.2	CPU SMED 22	Próprio	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	UNID	1	R$ 4.500,35	R$ 5.589,43	R$ 5.589,43	0,21 %
22.3	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	150	R$ 20,00	R$ 24,84	R$ 3.726,00	0,14 %

Total sem BDI	**R$ 2.046.600,00**
Total do BDI	**R$ 653.400,00**
Total Geral	**R$ 2.700.000,00**

Vitória da Conquista - BA, 05 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

2176

Lúcio Oliveira Mello
Mat. 07-13491-5
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

TLF Construção e serviços

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

Concorrência N°:	011/2025
Proponente:	Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista
Empreendimento:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUN. FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES
Tipo de Obra:	Construção de Edificios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	52%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	Não

Item	Descrição	Percentual
1	**Lucro (L)**	
1.1	Lucro bruto estimado	8,96%
	SUBTOTAL	**8,96%**
2	**Custos Indiretos (CI)**	
2.1	Administração central	4,68%
2.2	Seguros e Garantia	0,80%
2.3	Riscos	1,00%
	SUBTOTAL	**6,48%**
3	**Despesas Financeiras (DF)**	
3.1	Despesas Financeiras	1,00%
	SUBTOTAL	**1,00%**
4	**Tributos (T)**	
4.1	Contribuição p/o Financiamento da Seguridade Social – COFINS	3,00%
4.2	Programa de Integração Social – PIS/Paseb	0,65%
4.3	Imposto Sobre Serviço - ISS	2,00%
4.4	CPRB	
	SUBTOTAL	**5,65%**
	BDI	**24,20%**

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + R + SG)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
AC = taxa de Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R, SG = taxa de risco, seguros e garantia;
I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS);
L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edificios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 52%, com a respectiva alíquota de 3,5%.

Vitória da Conquista - BA, 05 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Mota
Mat. 0243491-8
Agente de Contratação

Razão Social: LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Telefone: (77) 99833-1011
Rua: Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000

2147

TLF Construção e serviços

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA

RENUNCIA AO TERMO DE VISTORIA

Modalidade de Licitação: **Concorrência Eletrônica**	Número: nº 011/2025

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **16.492.097/0001-37**, sediada na **Rua Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000** representada pelo Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, portador da Carteira de Identidade nº **08.073.080-99**, **NÃO** participou da visita técnica, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as exigências/necessidades/garantias que vincularem o Plano de Trabalho que será apresentado na licitação nº **011/2025**.

Vitória da Conquista - BA, 05 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

TLF Construção e serviços

ANEXO IV – DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

Modalidade de Licitação: **Concorrência Eletrônica**	Número: nº 011/2025

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **16.492.097/0001-37**, sediada na **Rua Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, portador da carteira de identidade nº **08.073.080-99** e do CPF **995.816.395-00**, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência Pública sob o nº **011/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na Concorrência Pública nº **011/2025**, do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Vitória da Conquista - BA, 05 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

TLF Construção e serviços

ANEXO V – DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

Modalidade de Licitação:	Número:
Concorrência Eletrônica	nº 011/2025

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº **16.492.097/0001-37**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, portador da Carteira de Identidade nº **08.073.080-99** Órgão expedidor **SSP/BA** e do C.P.F nº **995.816.395-00**,

DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Vitória da Conquista - BA, 05 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

TLF Construção e serviços

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE ME E EPP

Modalidade de Licitação:	Número:
Concorrência Eletrônica	nº 011/2025

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **16.492.097/0001-37**, sediada na **Rua Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, portador da carteira de identidade nº **08.073.080-99** e do CPF nº **995.816.395-00**,

DECLARA que se ENQUADRA como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Vitória da Conquista - BA, 05 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

215

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA Nº **011/2025**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, WELLINGTON JOSE DE ASSUNÇÃO JUNIOR, na qualidade de engenheiro civil e responsável técnico da empresa, residente em Vitória da Conquista – BA, CPF: 054.671.665-22, registro no CREA nº 0514904542. **AFIRMO E AUTORIZO** para os devidos fins a que se destina, que tomamos conhecimento do edital, das condições do objeto e concordamos com o mesmo. E ainda, aceito a inclusão do meu nome e dados gerais de documentos, para todo o processo dessa licitação, e também me disponibilizo para executar o objeto da própria licitação, junto à empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA.**

Vitória da Conquista - BA, 04 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Wellington José de Assunção Junior

Wellington Jose De Assunção Junior
CREA-BA nº 0514904542
CPF nº 054.671.665-22

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2152

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA Nº **011/2025**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, JAILTON MOURA SILVA FILHO, na qualidade de engenheiro civil e responsável técnico da empresa, residente em Vitória da Conquista – BA, CPF: 061.620.855-38, registro no CREA nº 3000125929. **AFIRMO E AUTORIZO** para os devidos fins a que se destina, que tomamos conhecimento do edital, das condições do objeto e concordamos com o mesmo. E ainda, aceito a inclusão do meu nome e dados gerais de documentos, para todo o processo dessa licitação, e também me disponibilizo para executar o objeto da própria licitação, junto à empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA.**

Vitória da Conquista - BA, 04 de agosto de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137 — Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Documento assinado digitalmente
JAILTON MOURA SILVA FILHO
Data: 05/08/2025 20:32:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

JAILTON MOURA SILVA FILHO
Engº Civil - CREA: 3000125929 BA
CPF: 061.620.855-38

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

TLF Construção e serviços

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA

RENUNCIA AO TERMO DE VISTORIA

Modalidade de Licitação: **Concorrência Eletrônica**	Número: nº 011/2025

Declaramos, para fins de participação na Licitação, que a empresa **LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **16.492.097/0001-37**, sediada na **Rua Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000** representada pelo Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, portador da Carteira de Identidade nº **08.073.080-99**, **NÃO** participou da visita técnica, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as exigências/necessidades/garantias que vincularem o Plano de Trabalho que será apresentado na licitação nº **011/2025**.

Vitória da Conquista - BA, 25 de junho de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
7000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

TLF Construção e serviços

ANEXO IV – DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

Modalidade de Licitação:	Número:
Concorrência Eletrônica	nº 011/2025

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **16.492.097/0001-37**, sediada na **Rua Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, portador da carteira de identidade nº **08.073.080-99** e do CPF **995.816.395-00**, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência Pública sob o nº **011/2025**, promovido pelo Município de Vitória da Conquista, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na Concorrência Pública nº **011/2025**, do Município de Vitória da Conquista e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Vitória da Conquista - BA, 25 de junho de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

LF Construção e serviços

ANEXO V – DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

Modalidade de Licitação:	Número:
Concorrência Eletrônica	nº 011/2025

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº **16.492.097/0001-37**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, portador da Carteira de Identidade nº **08.073.080-99** Órgão expedidor **SSP/BA** e do C.P.F nº **995.816.395-00**,

DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Vitória da Conquista - BA, 25 de junho de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137
Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

TLF Construção
e serviços

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE ME E EPP

Modalidade de Licitação:	Número:
Concorrência Eletrônica	nº 011/2025

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **16.492.097/0001-37**, sediada na **Rua Santo Antônio, nº 71, Centro, Poções – BA, CEP 45.260-000**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Landualdo Fernandes Oliveira**, portador da carteira de identidade nº **08.073.080-99** e do CPF nº **995.816.395-00**,

DECLARA que se ENQUADRA como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Vitória da Conquista - BA, 25 de junho de 2025.

L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

Assinado de forma digital por L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA:16492097000137

LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº. 16.492.097/0001-37
Landualdo Fernandes Oliveira
RG nº. 0807308099 SSP/BA
CPF nº. 995.816.395-00

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Protocolo

Vitória da Conquista – BA, 06 de agosto de 2025
GEP: 23.580/2025

Ao Ilmo. Sr.
Edgard Larry Andrade Soares

Secretário Municipal de Educação - SMED
PMVC

Prezado Senhor,

Informamos a V.Sª. sobre a realização do processo licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025, cuja sessão de disputa foi realizada no dia 26/06/2025 às 09:00, visando a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA**. O processo aguarda avaliação técnica, financeira e ***autorização expressa dessa Secretaria, acompanhada de relatório emitido e devidamente assinado pelo Fiscal do Contrato*** para encaminhamento das demais etapas. **Toda a documentação referente a propostas de preços reajustada e qualificação técnica encontram-se anexadas ao GEP 23.580/2025.** Abaixo segue quadro comparativo para conhecimento e providências.

LOTE	EMPRESA	VALOR ESTIMADO R$	VALOR ARREMATADO R$
1	LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA.	**R$ 3.275.307,49**	**2.700.000,00**

Certos de contarmos com sua colaboração para prosseguimento do feito, antecipamos nossos agradecimentos.

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Lúcia Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

RECEBIDO
06/08/2025
11:30

2158

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 21 de agosto de 2025

Prezados,

Encaminhamos a **análise técnica da empresa LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA** referente ao **Processo Licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025**, com o objetivo de contratar **pessoa jurídica especializada em obras de engenharia civil**, incluindo **mão de obra e fornecimento de material de construção**, para **ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos**, localizada no **Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, s/n, Vitória da Conquista - BA**.

Diante disso, solicitamos a **continuidade regular do processo licitatório**, conforme os trâmites legais.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Análise Técnica quanto a qualificação técnica da Concorrência Pública nº 011/2025 da SMED da empresa arrematante L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI.

Conforme solicitação por esta comissão para análise da documentação constante, encaminho parecer técnico quanto a **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, e exigências do edital, que se fizerem correlatas aos conhecimentos técnicos da área de engenharia, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Na análise, quanto a qualificação técnica baseia-se no artigo nº 37, inciso XXI da Constituição Federal;

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

*XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as **exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações**.*

Bem como o Artigo 11º da Lei 14.133/2021;

Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:

I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;

II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;

III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos;

IV - incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

Parágrafo único. A alta administração do órgão ou entidade é responsável pela governança das contratações e deve implementar processos e estruturas, inclusive de gestão de riscos e controles internos, para avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e os respectivos contratos, com o intuito de alcançar os objetivos estabelecidos no caput deste artigo, promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações.

Deste modo para esta análise, afim de promover a seleção da proposta mais vantajosa para a administração, foram avaliados os itens de maior relevância e em conformidade com ao artigo 67 da Lei 14.133/2021;

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por

Edgard Lary Alfredo Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Jaime Damasceno
Engenheiro Manutenção e Infraestrutura

Oliveira Maia
Coordenação

2160

***execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação**, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;*

Quanto aos atestados, conforme solicitado no item 12.25, O licitante deverá comprovar o fornecimento do quantitativo total de cada grupo/item, atendendo os critérios do Art. 67, § 1° e § 2° da lei 14.133, a saber nos seguintes quantitativos;

- Telha termoisolante revestida em aço Galvalume
  - Quantidade mínima 85,06 m²
- Estrutura treliçada de cobertura, tipo Fink, com ligações soldadas
  - Quantidade mínima 969 Kg

Com base no ante exposto, no termo de referência e edital de licitação, segue análise da empresa e parecer quanto a qualificação técnica.

- **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**
  1. CREA empresa – OK
  2. Responsável técnico – WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR
     - CREA - OK
     - Vínculo – Vínculo conforme ART de responsabilidade
  3. Responsável técnico – JAILTON MOURA SILVA FILHO
     - CREA - OK
     - Vínculo – Vínculo conforme contrato de trabalho
  4. Atestados
     - Apresentou atestados do responsável técnico CAT's com serviço de características semelhantes de mesma ou maior complexidade, em volumes compatíveis e nos itens de maior relevância, conforme tabela abaixo.

	Técnica												
L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI	**Solicitado**	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 02 Wellington (técnicae operacional)	CAT 02 Wellington (técnicae operacional)	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 01 Jaimilton (técnica)	CAT 01 Jaimilton (técnica)	**Total Apresentado**	%relativo ao solicitado
- 200,87 m² de execução de Telhado Termoacustico	200,87				588,76	719,06			115,00			1.422,82	708,3%
- 583,67 m² de execução de Piso de Concreto	583,67	944,17		104,00			105,66					1.153,83	197,7%
- 381,45 m² de execução de Piso em Granito marmorite ou granilina.	381,45			102,98		34,36				358,83		496,17	130,1%
- 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.	795,15		931,74	369,80	709,67	2.303,29	1.481,30	1.408,51				7.203,81	906,0%
- 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.	236,70		465,62	686,17	351,95	705,00	559,63	577,29		26,66		3.367,29	1422,6%

Edgard Larry Alvarado Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

A empresa encontra-se qualificada tecnicamente.

Para a **proposta de preço**, encaminho parecer técnico quanto a planilha apresentada, e exigências do edital. Saliento ainda informar, que tal parecer baseia-se em conhecimentos técnicos da área de engenharia, e nas exigências do edital que se fizerem correlatas, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Danilo Damasceno Cusnão
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14500-0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13614-5
Comissão de Licitação

LOTE UNICO

A proposta apresenta valores totais muito abaixo do estimado no SINAPI (sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil), que em ordem de parâmetro para construção do orçamento segundo o Art. 23, § 2º da Lei 14.133/2021 deve seguir a seguinte ordem de pesquisa;
SICRO/SINAPI; mídia especializada aprovada pelo Executivo Federal; contratações similares feitas pela administração; pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, e por fim, se não envolver recurso da união, pode ser utilizado outro sistema adotado pelo ente federativo.
Deste modo, como este orçamento foi feito com base no SINAPI, o valor estimado encontra-se coerente com os valores do mercado formal, em que todos os tributos e impostos são recolhidos, e com acréscimo do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis. Deste modo observamos que a proposta de preço apresentada pela • L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI apresenta proposta com 17,56% inferior ao valor orçado pela administração para a execução do serviço em questão.
Em atendimento às disposições do edital e nos termos da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise detalhada da proposta orçamentária apresentada pela empresa supracitada, com atenção especial à composição dos custos, aos quantitativos propostos e ao percentual de desconto ofertado.

A nova lei de licitações exige uma análise criteriosa das propostas.
Embora a presunção de inexequibilidade seja relativa, experiências anteriores mostram que propostas com valores muito abaixo do mercado podem resultar em problemas, empresas podem ser tentadas a reduzir custos utilizando materiais de qualidade inferior ou mão de obra menos qualificada, comprometendo a durabilidade e a segurança das construções.

A Administração tem o dever de garantir a qualidade, a segurança e a durabilidade das obras, mesmo em licitações rigorosas. Em resumo, a desclassificação das propostas que não atendem ao critério de exequibilidade visa proteger o interesse público e assegurar que as escolas municipais recebam estruturas adequadas e duradouras.

A verificação demonstrou que os valores apresentados estão em consonância com os critérios estabelecidos no edital, sendo tecnicamente compatíveis com os custos estimados pela Administração e com os parâmetros de mercado.

Ressalte-se que a apresentação de preços exequíveis e compatíveis com a realidade de mercado é condição essencial para garantir a boa execução contratual, assegurando que a empresa vencedora tenha plena capacidade de cumprir integralmente as obrigações pactuadas sem comprometer a qualidade dos serviços ou a regularidade do fornecimento. Propostas com valores subestimados, embora atrativas sob a ótica econômica, podem resultar em desequilíbrio financeiro e comprometimento da prestação de serviços, o que contraria o princípio da vantajosidade previsto na legislação.

Considerando que o desconto aplicado encontra-se dentro dos limites legais e não compromete a exequibilidade da proposta, aprova-se a proposta orçamentária apresentada pela empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI por atender aos critérios técnicos e legais exigidos para o certame.

Danilo Damasceno Guedes
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14600-0

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Solicitação de Composição de Preços Unitários – Instrução Complementar do Processo Licitatório

Considerando o disposto no item 13.24 do edital, que determina:

> *"A CONTRATADA deverá solicitar formalmente ao CONTRATANTE o reajuste do valor pactuado, acostando os devidos documentos, inclusive planilha de composição de custos, que justifique a procedência do pleito;"*

E tendo em vista que, embora a apresentação da composição de preços unitários não tenha sido exigência obrigatória no momento da entrega da proposta, entende-se que tal documento representa instrumento indispensável à transparência, rastreabilidade e controle técnico da formação dos preços praticados no contrato.

A composição de preços unitários permite à Administração Pública:

- Verificar a coerência entre o valor global ofertado e os custos efetivamente envolvidos na execução dos serviços ou fornecimentos;
- Avaliar futuramente a exequibilidade econômica do contrato, especialmente em caso de solicitação de reajustes, repactuações ou reequilíbrio econômico-financeiro;
- Garantir que as variações de preços estejam tecnicamente justificadas, respeitando os princípios da vantajosidade, economicidade e interesse público, conforme previsto nos arts. 5º e 124 da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, solicita-se à empresa a encaminhar, para fins de instrução processual, a planilha de composição de preços unitários, referente aos itens cotados em sua proposta comercial.

O documento, ainda que não tenha sido exigido como critério de habilitação ou julgamento, será parte essencial para eventual análise de pleitos futuros, em especial aqueles relacionados ao item 13.24 do edital, que trata da possibilidade de **reajuste contratual com base em planilha de custos.**

Ainda, visando proteger o interesse público e assegurar que as escolas municipais recebam estruturas adequadas e duradouras, a proposta ainda será submetida ao que prevê o art. 59, §5º da Lei 14.133/2021:

> *§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.*

Lúcio Oliveira Mata
Mat. 07134[illegible]
Agente de Contratação

Edgard Larry [illegible]
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-0

Danilo Damasceno Guedes
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14680-0

Assim, a empresa L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI atende aos requisitos de habilitação técnica e teve sua proposta de preço aprovada, conforme critérios do edital e da Lei nº 14.133/2021.

Para quaisquer dúvidas e esclarecimentos, me ponho a disposição:

DANILO DAMASCENO GUSMAO:03510981510

Assinado de forma digital por DANILO DAMASCENO GUSMAO:03510981510
Dados: 2025.08.20 16:57:35 -03'00'

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ANÁLISE DE LICITAÇÃO
Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED - Engenharia
MAT 14600-0
CREA – BA 3000050759BA

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

sombrero
protegequemproduz

Prezado(a) **MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA**

A Sombrero Seguros S/A tem a satisfação de encaminhar em anexo a presente apólice de seguro em formato digital, documento este emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado. Este documento está em conformidade com a Medida Provisória no 2.200-2/2001 que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, a qual garante a autenticidade, a integridade e a validade de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais. Isto significa que a apólice digital tem a mesma validade jurídica da apólice impressa, no entanto com as vantagens e segurança das transações eletrônicas certificadas digitalmente.

Apólice de Seguro Garantia nº 01279202500010775704070 6

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

Pessoa: MARCIO AURELIO RIOS MARTINS N° de Série do Certificado: 20FA2E8A30832889BAD1E2C5D8C1F0BF

Pessoa: RAQUEL CRISTINA TEDESCO N° de Série do Certificado: 434FEB8589B745B78307E7F43E7154B6

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confre o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autentiidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº DA APÓLICE: 01279202500010775704070 6 - Nº ENDOSSO 00000
CONTROLE INTERNO: 160618
DATA DA PUBLICAÇÃO/EMISSÃO: 27/08/2025
PUBLICADO POR: SOMBRERO SEGUROS S/A

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da Susep - https://www2.susep.gov.br/safe/menumercado/regepolices/pesquisa.asp.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

2165

sombrero
protegequemproduz

Apólice N°: 1007507040706
Endosso N°: 00000
Apólice SUSEP N°: 01279202500010775704 0706
Processo SUSEP N°: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Dados do Segurado

Nome:MUNICIPIO DE VITORIA DA CONQUISTA
CNPJ/CPF: 14.239.578/0001-00
Endereço: PC JOAQUIM CORREIA
Número: 55
CEP: 45.000-600
Cidade: VITÓRIA DA CONQUISTA
Complemento:
Bairro: SEDE
UF: BA

Dados do Tomador

Nome: L F OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ/CPF: 16.492.097/0001-37
Endereço: RUA SANTO ANTONIO
Número: 71
CEP: 45.260-000
Cidade: POÇÕES
Complemento:
Bairro: CENTRO
UF: BA

Limite Máximo de Garantia até o valor de

R$ 84.011,37 (OITENTA E QUATRO MIL E ONZE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

Objeto da Apólice

Garantir as obrigações do Tomador perante o Segurado exclusivamente relacionadas ao objeto do(a) ADICIONAL nº 011/2025 - Processo Administrativo nº 23580/2025.

"Esta Apólice não poderá ser utilizada como complemento ou Endosso de Apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Seguradora congênere, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro. "
Sem prejuízo de outras exclusões e/ou hipóteses de perda de direito previstas nas condições contratuais, esta Apólice não gera efeitos e é nula de pleno direito para os riscos oriundos de uma ou mais das situações descritas abaixo, ainda que estejam previstas no Contrato Principal:

Pagamentos de mútuos e afins, devidos pelo Tomador ao Segurado
Repasses financeiros pelo Tomador ao Segurado
Amortização de dívidas do Tomador ao Segurado
Garantia incondicional e/ou Primeira Demanda
Contratos de Adesão
Contrato de Arrendamento e/ou Uso de Espaço

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-11491-6
Agente de Contratação

sombrero
protege quem produz

Apólice N°: 1007507040706
Endosso N°: 00000
Apólice SUSEP N°: 01279202500010775704070 6
Processo SUSEP N°: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Cobertura para obrigações financeiras de qualquer natureza

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22. As condições anexas constituem parte integrante e inseparável desta Apólice para todos os fins de direito.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-15491-6
Agente de Contratação

sombrero
protegequemproduz

Apólice N°: 1007507040706
Endosso N°: 00000
Apólice SUSEP N°: 01279202500010775704 0706
Processo SUSEP N°: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Modalidade(s) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Modalidade: EXEC. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - CIRC. 662
Importância Segurada: R$ 84.011,37
Vigência: Das 24h de 27/08/2025 **a** 24h de 27/08/2026
Prêmio: R$ 584,72

Cobertura(s) Adicional(is) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Cobertura Adicional: MULTAS CIRC. 662
Importância Segurada: R$ 84.011,37
Vigência: Das 24h de 27/08/2025 a 24h de 27/08/2026
Prêmio: R$ 146,18

Cobertura(s) Adicional(is) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Cobertura Adicional: OBRIGAÇOES TRABALHISTAS, SOCIAIS E PREVIDENCIÁRIAS CIRC. 662
Importância Segurada: R$ 84.011,37
Vigência: Das 24h de 27/08/2025 a 24h de 27/08/2026
Prêmio: R$ 146,18

A importância Segurada da(s) modalidade(s) e eventual(is) cobertura(s) adicional(is) está limitada individualmente e/ou conjuntamente ao Limite Máximo de Garantia.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

sombrero
protegequemproduz

Apólice Nº: 1007507040706
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202500010775704O706
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Demonstrativo do prêmio (R$)

Prêmio Líquido: R$ 877,08
Adicional de Fracionamento: R$ 0,00
IOF: R$ 0,00
Prêmio Total: R$ 877,08

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento: 341-FICHA DE COMPENSAÇÃO ITAÚ - GARANTIA (2)
Parcelamento: à vista
Parcela: 01 **Valor:** R$ 877,08 **Vencimento:** 03/09/2025

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. Esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Link: www.susep.gov.br.

Dados Corretor

Corretor: ALLIGARE CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA **SUSEP:** 242155203

Lúcio Oliveira Maia
Mat 07-13491-8
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Especiais

SEGURO GARANTIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS, FORNECIMENTOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONDIÇÕES ESPECIAIS
GLOSSÁRIO
Administração Pública: conjunto de órgãos, serviços e agentes diretos, autárquicos e fundacionais, bem como os órgãos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário - da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios - que atuam na gestão dos interesses públicos por meio da organização, fiscalização e prestação de serviços públicos.
Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o Contrato de Seguro.
Circular SUSEP nº 612/2020 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras, os procedimentos e os controles internos destinados especificamente à prevenção e combate aos crimes de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores, ou aos crimes que com eles possam relacionar-se, bem como à prevenção e coibição do financiamento do terrorismo.
Circular SUSEP nº 621/2021 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras de funcionamento e os critérios para operação das coberturas dos Seguros de danos.
Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-lo): conjunto de disposições da Lei nº 10.406 de 10 de Janeiro de 2002 que regem os direitos e deveres que regem as pessoas, os seus bens e as relações inerentes entre estes.
Condições Gerais do Seguro Garantia: conjunto de disposições que regem a contratação de um mesmo plano de seguro, a saber, a Circular SUSEP nº 662 de 11 de Abril de 2022publicada pela SUSEP através dos serviços eletrônicos da Imprensa Nacional, por meio do D.O.U. (diário oficial da União) - https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/circular-susep-n-662-de-11-de-abril-de-2022-392772088.
Condições Especiais: conjunto de disposições que regem a contratação da modalidade deste seguro.
Condições Particulares: conjunto de disposições que apresentam coberturas adicionais ou exclusões específicas, relacionadas ao termo, contrato ou processo garantido pela Apólice, corroborando com (quando convergentes), ou prevalecendo sobre (quando divergentes), as Condições Gerais do Seguro Garantia e/ou Especiais da Modalidade a que corresponde o presente seguro.
Constituição Federal (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de normas estabelecidas para instituir o Estado Democrático Brasileiro, destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional, com a solução pacífica das controvérsias, promulgada pela Assembleia Nacional Constituinte em 05 de Outubro de 1988.
Contrato de Seguro: corresponde à integra das condições e coberturas estabelecidas entre a Seguradora e o Segurado através deste seguro e informadas na Apólice, incluindo suas Condições Especiais e/ou Particulares, se assim estabelecidas.
Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na Apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas por este seguro.
Lei Anticorrupção (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 12.846 de 1º de Agosto de 2013, que trata da responsabilização administrativa e civil de Pessoas Jurídicas (empresas) pela prática de atos de corrupção contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira.
Lei Geral de Licitações (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

2170

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

dos Municípios, e abrange (i) os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, dos Estados e do Distrito Federal e os órgãos do Poder Legislativo dos Municípios, quando no desempenho de função administrativa e (ii) os fundos especiais e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pela Administração Pública.

Lei Geral de Proteção de Dados (ou legislação equivalente que venha substituí-la) : conjunto de disposições da Lei nº 13.709 de 14 de Agosto de 2018, que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, tratando-se de interesse nacional, incluindo submissão e observância por parte da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização deste seguro, em caso de sinistro.

Modalidade: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida.

Objeto Principal: relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre o Segurado e o Tomador, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Obrigação Garantida (ou Obrigações Garantidas): obrigação(ões) assumida(s) pelo Tomador junto ao Segurado e a este garantidas pela Seguradora através do presente seguro.

Prêmio de Seguro: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura deste seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso.

Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de Apólice, firmado nos termos da legislação em vigor e em conformidade com as condições validação deste seguro.

Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

REsp 1.303.374-ES: recurso proferido pelo Superior Tribunal de Justiça, cujo Acórdão, publicado no DJe (Diário da Justiça Eletrônico) em 01/08/2017, uniformizou o prazo de 01 (um) ano para todas as pretensões que envolvam interesses do segurado e segurador em contrato de seguro.

Responsabilidade In Vigilando: Responsabilidade daquele que detinha o dever de cuidar, isto é, de vigiar determinados atos ou procedimentos de responsabilidade de outrem.

Segurado: credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços com este firmado e garantidas pela Seguradora através deste seguro.

Seguradora: a sociedade de seguros garantidora do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o Segurado no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços com este firmado garantido pela Apólice.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento de obrigações do Tomador perante o Segurado, decorrentes de relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre estes, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Seguro Garantia: Segurado – Setor Público: Seguro garantia cujas coberturas estão sujeitas ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplência do Tomador em relação à(s) obrigação(ões(s) pela Apólice.

Súmula 229: súmula proferida pelo Superior Tribunal de Justiça e publicada no DJ (Diário da Justiça) em 20/10/1999 (página 49). Assim dispõe: "O pedido do pagamento de indenização à seguradora suspende o prazo de prescrição até que o segurado tenha ciência da decisão."

SUSEP: autarquia da Administração Pública Federal brasileira, responsável pela autorização, controle e fiscalização dos mercados de seguros, previdência complementar aberta, capitalização e resseguros no Brasil, denominada Superintendência de Seguros Privados.

Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços: documento em que consta a relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre o Segurado e

Lúcio Otávio [illegible]
Mat. 07-134[illegible]
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Tomador, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços com este firmado garantido pela Apólice.
Valor da Garantia: valor máximo garantido pela Apólice.

1. Objeto

1.1. Por este seguro, o Segurado será indenizado pela Seguradora, em caso de descumprimento de obrigações do Tomador com este firmadas, no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços, independentemente da denominação utilizada, garantido pela Apólice.
1.2. Encontram-se amparados pela cobertura do presente seguro as definições, termos e condições para contratações da Administração Pública, previstas na Lei Geral de Licitações (e outras legislações correlatas e/ou substitutas, incluindo as de âmbito estadual e/ou municipal, que acompanhem idênticos princípios e dispositivos).

2. Forma de Contratação

2.1. A forma de contratação deste seguro é a risco absoluto, na qual a Seguradora responde integralmente pelo valor do sinistro, limitado ao valor da garantia, sem aplicação de cláusula(s) de franquia(s) ou carência(s), salvo se, nos termos do Art. 14 da Circular SUSEP nº 662/2022, tal(is) condição(ões) for(em) expressamente solicitada(s) e anuída(s) pelo Segurado.
2.2. A contratação deste seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo Tomador proponente, seu representante ou corretor de seguros por este nomeado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
2.3. A Seguradora fornecerá obrigatoriamente ao proponente protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
2.4. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou recusa da proposta de seguro, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. Este prazo, entretanto, poderá ser suspenso, desde que fundamentado pela Seguradora, por meio de pedido de documentação complementar ou pendente, para fins de avaliação ou taxação do risco, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação pendente ou complementar solicitada.
Parágrafo Único - Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido neste item será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
2.5. No caso de recusa do risco proposto pelo solicitante, a Seguradora lhe comunicará o fato, por escrito, e especificando os motivos da recusa.
Parágrafo Único – ressalvada a íntegra das situações de exceção dispostas no item anterior, a ausência de manifestação da Seguradora dentro do prazo previsto nesta clausula caracterizará a aceitação tácita do seguro.
2.6. A emissão da Apólice ou do Endosso poderá ser realizada em até 15 (quinze) dias, contados a partir da data de aceitação da proposta.

3. Coberturas Legais Obrigatórias

3.1. Incluem-se no objeto de cobertura do presente seguro, o pagamento indenizatório de todas as multas, prejuízos e outras indenizações decorrentes do inadimplemento do Tomador, previstas no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços objeto de cobertura da Apólice, e nos termos da legislação para licitações da Administração Pública em vigor.
3.2. Com relação a atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos, vinculados à cobertura deste seguro, estes não poderão gerar perdas ou prejuízos ao Segurado.
3.3. Uma vez emitida a Apólice e entregue ao Segurado na forma e prazos legalmente estabelecidos, fica assegurada a sua cobertura, ainda que que ocorram eventuais atrasos ou falhas jurídicas de sincronização entre operações de resseguro que sejam contratadas ao livre arbítrio da Seguradora, não podendo, em hipótese alguma, reduzir ou prejudicar os direitos do Segurado sobre este seguro.

4. Exclusões

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-134913
Agente de Habilitação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

4.1. A cobertura deste seguro restringe-se ao Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido pela Apólice, não sendo possível estendê-la a outros Termos, Contratos, Ordens ou Pedidos de Compra de Obras, Bens ou Serviços em curso entre o Segurado e o Tomador.
4.2. Este seguro não possui cobertura para (i) riscos cobertos por outras modalidades de Seguro Garantia ou outros ramos de Seguro e prejuízos apurados no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços objeto de cobertura da Apólice, decorrentes de (ii) casos fortuitos ou de força maior, (iii) obrigações perante terceiros, (iv) lucros cessantes, (v) obrigações de sigilo, proteção de dados e quebra de patentes, (vi) custas e honorários advocatícios, (vii) danos ambientais, hidrológicos ou geológicos, e (viii) perdas e danos originados por pandemias, sabotagens, greves, protestos, tumultos, locautes, atos terroristas e/ou outros atos contra a ordem pública.
Parágrafo Único – Em cumprimento ao disposto nos incisos I e II do artigo 24 da Circular SUSEP nº 662/2022, registrem-se ainda, nas Presentes Condições Especiais, as seguintes exclusões:
I - A inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do sinistro; ou
II - A inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do Tomador.
4.3. Em observância às normas brasileiras de PREVENÇÃO E COMBATE À CORRUPÇÃO, FRAUDE E SUBORNO a que se submetem as partes por meio da (i) Lei Anticorrupção, (ii) da Circular SUSEP nº 612/2020, (iii) do Art. 5º da Lei Geral de Licitações e inclusive, (iv) outras legislações correlatas, as quais, acompanhem idênticos princípios e dispositivos que as substituam, a cobertura deste seguro sofrerá cessação de efeitos, caso seja declarado, em caráter inequívoco e irrevogável, por autoridade competente, na figura do Poder Judiciário Brasileiro que, quando da análise do risco e emissão da correspondente Apólice, o Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços objeto de sua cobertura não apresentava, na forma legítima dos princípios constitucionais e/ou da Administração Pública, pressupostos de constituição, existência e/ou validade, decorrente de erro substancial, dolo e/ou culpa cometidos pelo Segurado, como fruto de prática ou ato ilícitos de seus dirigentes ou representantes diretos.
5. Valor da Garantia
5.1. O valor da garantia deste seguro corresponde ao valor máximo da importância segurada, disposta na Apólice.
5.2. Quando previstas no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido por este seguro, atualizações obrigatórias do valor garantido pela Apólice poderão ocorrer automaticamente e sem manifestação expressa do Segurado ou Tomador. Neste caso, a Seguradora acompanhará tais atualizações, e a seu tempo, emitirá os respectivos endossos.
Parágrafo Único – O índice e a periodicidade de atualização de valores da Apólice, quando aplicáveis, deverão ser os mesmos definidos no objeto principal ou em sua legislação específica.
5.3. Para alterações de valores não previstas no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido por este seguro, em virtude das quais se façam necessárias modificações sobre seu valor, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo de sua parte, o aceite, tais modificações se darão endossos a serem emitidos pela Seguradora.
6. Prêmio de Seguro
6.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do(s) prêmio(s) de seguro da Apólice, bem como, de eventual(is) prêmio(s) adicionai(is) de seguro, decorrente(s) das alterações previstas nos itens 5.3 e 7.3 das presentes Condições Especiais.
Parágrafo Único - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ainda, ser garantido ao Tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a conseguinte redução proporcional dos juros pactuados.
6.2. Em contrapartida ao disposto no item anterior da presente cláusula, na ocorrência de baixa ou cancelamento da Apólice, em data inferior ao seu término de vigência será(ão) RESTITUÍDO(S) ao Tomador:
I – Eventual(is) saldo(s) excedente(s) de prêmio(s) de seguro da Apólice, que tenha(m) sido pago(s) pelo

Leticio Oliveira Mota
Matr. 7.134914-5
Gerente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Tomador à Seguradora, calculado(s) com base na seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13%
30/365	20%
45/365	27%
60/365	30%
75/365	37%
90/365	40%
105/365	46%
120/365	50%
135/365	56%
150/365	60%
165/365	66%
180/365	70%
195/365	73%
210/365	75%
225/365	78%
240/365	80%
255/365	83%
270/365	85%
285/365	88%
300/365	90%
315/365	93%
330/365	95%
345/365	98%
365/365	100%

Parágrafo Único – Para prazos não previstos na Tabela acima deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

II - Sobre toda e qualquer restituição de prêmio ao Tomador serão deduzidos os tributos e/ou outras taxas administrativas, certificatórias e logísticas, as quais, no ato da emissão da Apólice, tenham sido COMPROVADAMENTE recolhidas pela Seguradora, junto à União, Estados, Municípios e/ou Terceiros.

6.3. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o prêmio de seguro da Apólice não for pago pelo Tomador na(s) data(s) convencionada(s).

7. Vigência do Seguro

7.1. A vigência da garantia deste seguro corresponde às datas nominais de início e término de vigência dispostos na Apólice.

7.2. Quando houver alterações de vigência deste seguro, previamente estabelecida(s) no correspondente Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido pela Apólice, este seguro acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora, a seu tempo, emitir os respectivos endossos.

7.3. Para alterações de vigência não previstas no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços objeto de garantia da Apólice, em virtude das quais se façam necessárias modificações neste seguro, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo aceite por parte da Seguradora, tais modificações serão efetuadas a mediante emissão de endossos.

7.4. A Seguradora comunicará ao Segurado a iminência de vencimento da cobertura deste seguro com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data de vencimento da Apólice.

I – Observado o disposto na Cláusula 15 presentes Condições Especiais, o(s) meio(s) de comunicação e endereçamento do aviso de término de vigência da Apólice previsto neste item poderão ser livremente

Lúcio Oliveira Melo
Mat. 07-13491-8
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

definidos pela Seguradora, se não definidos previamente pelo Segurado no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços, ou outro informe apresentado à Seguradora. São meios de comunicação permitidos à Seguradora:
(a) Carta Registrada com A.R., endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado, nos termos do Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços;
(b) Correspondência Eletrônica Simples (e-mail automático de aviso de baixa gerado pelo sistema de emissões de Apólice da Seguradora) endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado, nos termos do Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços;
(c) Protocolo Digital no Processo Administrativo Eletrônico em que tramita o correspondente Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços, desde que franqueado o acesso à Seguradora.
II – O Segurado poderá, a qualquer tempo, se opor à manutenção da cobertura deste seguro, mediante expressa manifestação que seja, por este, apresentada à Seguradora.
III – O Tomador, em qualquer circunstância, não poderá se opor à manutenção da cobertura deste seguro, resguardado, entretanto, nos termos do artigo 220 da Constituição Federal, seu direito à manifestação acerca de consultas ou apontamentos relacionados às hipóteses legais para manutenção ou extinção da garantia, ocasião em que o Segurado, podendo ser auxiliado pela Seguradora, avaliará tal pedido e se manifestará acerca de sua anuência ou recusa.
Parágrafo Único – As condições dispostas no presente inciso não alteram, tão pouco prevalecem sobre as causas de exceção para (i) cessação de coberturas, (ii) baixas, (iii) cancelamentos e/ou (iv) extinção automática de cobertura da Apólice, previstas nas demais cláusulas das presentes Condições Especiais deste Seguro.
8. Outras Alterações de Cobertura
8.1. Ressalvadas as disposições de exceção previstas nos itens 5.2. e 7.2. das presentes Condições Especiais, as coberturas e demais dados da Apólice só poderão ser alterados mediante pedido do Segurado, ou mediante sua expressa concordância.
8.2. Sob risco de perda de seus direitos a eventual indenização deste seguro que seja auferida em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) ou reclamação(ões) de sinistro(s), nos termos do Art. 769 do Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-la), e desde que constatados, CONCOMITANTEMENTE, (i) o agravamento do risco originalmente avaliado pela Seguradora na época da emissão da Apólice e (ii) sua omissão de má-fé, o Segurado deverá comunicar expressamente à Seguradora a ocorrência de qualquer fato ou circunstância, ou ainda a deliberação de qualquer determinação legal, ato decisório e/ou acordo, que alterem o objeto principal do Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços coberto pela Apólice.
9. Expectativa, Reclamação e Caracterização de Sinistro
9.1. Define-se como EXPECTATIVA de Sinistro o fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites e/ou verificação de critérios para sua comprovação, nos termos do item 9.3. da presente cláusula.
Parágrafo Primeiro – Em analogia (i) ao disposto no Art. 137 § 4º da Lei Geral de Licitações, (ii) às prerrogativas da Seguradora previstas no parágrafo 1º do Art. 17 da Circular SUSEP nº 662/2022, (iii) ao Art. 771 do Código Civil Brasileiro, ou ainda, (iv) legislação equivalente que as substitua, a Seguradora deverá ser notificada pelo Segurado acerca da instauração do correspondente procedimento administrativo de apuração de descumprimento(s) de obrigação(ões) do Tomador previstas no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido por este seguro.
Parágrafo Segundo – O não cumprimento pelo Segurado, do disposto no parágrafo anterior, poderá acarretar perda parcial ou total de seu direito a eventual indenização decorrente de prejuízos auferidos em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) e/ou reclamação(ões) de sinistro(s), se constatados, CONJUNTAMENTE:
I - Que tal omissão impossibilitou ou limitou os atos preventivos mitigadores de riscos facultados à Seguradora, nos termos do Art. 29 incisos II e III da Circular SUSEP nº 662/2022, a saber, (i) sua atuação como mediadora da inadimplência ou eventual conflito entre Segurado e Tomador, (ii) o adequado acompanhamento das obrigações do Tomador e do processo de apuração de faltas e (ii) a

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

sua prestação de apoio e assistência ao Tomador; e
II - Que tal(is) impedimento(s) e/ou impossibilidade(s) previstas nas hipóteses do inciso anterior resultaram em agravamento parcial ou total do risco coberto pela Apólice.
Parágrafo Terceiro – Sem prejuízo de outros documentos e/ou informações que a Seguradora, de forma fundamentada, justifique sua solicitação, são documentos mínimos para fins de apuração dos fatos e possível conversão de da expectativa em efetiva reclamação de sinistros:
(a) Cópia (ou disponibilização imediata dos autos eletrônicos), do processo administrativo do qual se inclui o Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido por este seguro, incluindo o correspondente procedimento administrativo incidental de apuração de faltas. Esses documentos e informações deverão ser encaminhados – ou disponibilizados à Seguradora – até que se cumpram todos os seus atos.
(b) Planilha(s), relatório(s) e/ou correspondência(s) de somatória de glosas (isto é, créditos do Tomador relacionados ao Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido pela Apólice, eventualmente retidos pelo Segurado);
(c) Laudos(s), Relatório(s), ou Planilha(s) de cômputo do(s) prejuízo(s) sofridos pelo Segurado em relação ao Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido pela Apólice.
Parágrafo Quarto – A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.
Parágrafo Quinto – O recebimento, pela Seguradora, da integralidade das informações elencadas do parágrafo anterior, inclusive aquelas de caráter complementar que, justificadamente sejam por ela solicitadas, ensejarão a conversão da Expectativa em RECLAMAÇÃO de Sinistro, com início de contagem do prazo máximo de 30 (trinta) dias para sua regulação, conclusão e, se caracterizado o sinistro, sua indenização.
9.2. Se durante a análise da Reclamação de Sinistro, haver dúvida fundada e justificável para fins de definição e conclusão da regulação do sinistro, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado documentos e/ou informações complementares. Nessa hipótese, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, voltando a correr partir do primeiro dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as solicitações da Seguradora.
Parágrafo Único - No caso de decisão judicial ou arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.
9.3. Sem prejuízo (i) dos prazos, (ii) das condições suspensivas de prazo e/ou ainda, (iii) de outros fatos supervenientes ocasionados por terceiros dispostos nos demais itens desta cláusula, se, da conclusão final da regulação de sinistro, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, será declarada a CARACTERIZAÇÃO do sinistro, e a Seguradora deverá emitir o Relatório Final de Regulação.
Parágrafo Único – Caso a Seguradora conclua pela não caracterização de sinistro, esta comunicará formalmente ao Segurado sua negativa por escrito, apresentando, conjuntamente, as razões claras e detalhadas que embasaram sua conclusão.
9.4. Com relação ao disposto no Art. 42 da Circular SUSEP nº 621/2021, parcialmente alterado pelo Art. 20 da Circular SUSEP nº 662/2022, pelo qual é permitido, por princípios de razoabilidade e segurança jurídica, estabelecer prazos prescricionais a este contrato de seguro, ao aceitar a Apólice, o Segurado reconhece que, em virtude das características e natureza jurídica, específicas do Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços coberto pela Apólice, bem como de sua responsabilidade in vigilando sobre seus atos de administração, reiterados pelo Art. 104 inciso III e 137 incisos I e II da Lei Geral de Licitações, o prazo máximo para a comunicação de qualquer Expectativa ou Reclamação de Sinistro, em relação a este seguro, será de 120 (cento e vinte) dias contados da data de Vigência Final da Apólice.
10. Indenização
10.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado até o valor máximo de Importância Segurada garantido pela Apólice, mediante:

Lucio Oliveira Maia
Mat. 07-13991-8
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

I - Pagamento pecuniário, a ser processado por recolhimento de valores em guia a ser expedida pelo Segurado.
II – Realização, por meio de terceiros, da(s) obrigação(ões) inadimplida(s) pelo Tomador.
10.2. O não pagamento (ou não cumprimento) da indenização, pela Seguradora, nos termos do item 10.1. desta cláusula, incidirá sobre o valor da indenização as seguintes onerações:
(a) Atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro, e estabelecido como índice o IPCA/IBGE, ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação; e
(b) Incidência de juros moratórios calculados pro rata die contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado, do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, percentual equivalente à taxa de juros que que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, ainda que o Segurado da Apólice figure como ente da Administração Pública em âmbito estadual ou municipal.
Parágrafo Único - O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito (i) independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, (ii) de uma só vez e (iii) juntamente com os demais valores de indenização.
10.3. Paga a indenização deste seguro, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.
Parágrafo Único - É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.
11. Perda de Direitos
11.1. Além do disposto na Cláusula 8.2. e Parágrafos Primeiro e Segundo da Cláusula 9.1 das presentes Condições Especiais, o Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
I - Se o Segurado, na forma de seu(s) representante(s) legal(is), fizer declarações inexatas, ou omitir de má-fé, circunstâncias de seu conhecimento, que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador, ou que possam influenciar na aceitação pela Seguradora da proposta de Seguro.
II - Caso fique comprovada a ocorrência de atos ilícitos dolosos, ou por culpa grave equiparável ao dolo, praticados pelo Segurado nos termos do item 4.3. das presentes Condições Especiais, vinculadas à cobertura deste seguro.
III - Caso fique comprovado que o Segurado não cumpriu integralmente quaisquer obrigações previstas no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços objeto de cobertura da Apólice.
IV - Se o Segurado agravar intencionalmente o risco garantido pela Apólice.
12. Extinção da Garantia
12.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:
I - Quando as obrigações do Tomador perante o Segurado e cobertas pelo objeto da Apólice forem integralmente cumpridas pelo Tomador e reconhecidas pelo Segurado;
II – Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
III - Quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da Apólice;
IV - Quando a obrigação garantida (isto é, o Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços coberto por este seguro) for extinta; ou
V – Ao término de vigência da Apólice, cuja iminência tenha sido previamente informada ao Segurado pela Seguradora, nos termos da Cláusula 7.4. do presente contrato de seguro e desde que não haja, por parte do Segurado dentro do prazo previsto na Cláusula 9.4. das presente Condições Especiais, qualquer manifestação em relação a (i) Pedido de Prorrogação de Vigência ou (ii) Comunicação de Expectativa e/ou Reclamação de Sinistro relacionados à cobertura do presente seguro.
Parágrafo Único – Na ocorrência da extinção da garantia em qualquer das hipóteses previstas nos incisos desta Cláusula, a Seguradora procederá a baixa automática da Apólice, ocasião em que restará

Evelin Oliveira Mello
Mat. 97.[illegible]-5
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

rescindido o presente contrato de seguros.

13. Concorrência de Garantias

13.1. No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste Seguro, em benefício do mesmo Segurado ou Beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum que seja eventualmente configurado como Caracterização de Sinistro.

14. Concorrência de Apólices

14.1. Salvo no caso de Apólices complementares, é vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas obrigações garantidas na Apólice, sob pena de perda de direitos do Segurado para todas as Apólices por este aceitas.

15. Proteção de Dados

15.1. Em observância à Lei Geral de Proteção de Dados:

I - As partes concordam expressamente com o compartilhamento de dados deste seguro, incluindo a Apólice e eventuais endossos que dela decorram, e informações a estes referentes, perante Resseguradores e/ou Cosseguradores.

- Eventuais informações específicas de representantes da Seguradora e/ou Segurado (tais como, nome completo, cargo, endereço eletrônico, telefone e/ou outros aplicativos de transmissão de dados etc.) destinados à comunicação e/ou envio de informações e/ou documentos, EXCLUSIVAMENTE relacionados a este seguro, deverão constar de forma reservada nas Condições Particulares da Apólice.

16. Conflito de Interesses

16.1. A Seguradora, desde já, declara que não possui nenhum vínculo societário, econômico e/ou pessoal com o Tomador, inexistindo qualquer conflito de interesses no processo de contratação da Apólice conduzido pela Seguradora junto ao Tomador que prejudiquem o Segurado, em relação a este seguro.

17. Controvérsias

17.1. As controvérsias que decorram do presente contrato de seguro, quando não resolvidas amigavelmente, deverão ser submetidas a tutela do Poder Judiciário Brasileiro.

18. Prescrição

18.1. Em observância ao disposto no Art. 206 § 1º II alínea b do Código Civil Brasileiro combinado com a Súmula 229 STJ e ainda, com o REsp 1.303.374-ES, as partes, desde já, reconhecem:

I – Que o prazo prescricional a que esse conjunto de dispositivos legais, súmulas e julgados estabelecem, não sem confunde com (i) o prazo de vigência da Apólice, (ii) os prazos para aviso de Expectativa ou Reclamação de Sinistros, ou ainda, (i) o prazo para indenização da Apólice, ratificando-se quanto a estes, as normas e condições dispostas nas presentes Condições Especiais.

II – Que, no âmbito do Seguro Garantia, o termo ' fatogerador' a que se refere a legislação para seguro de danos, diz respeito ao conhecimento da Seguradora ou Segurado acerca de qualquer ocorrência que decorra EXCLUSIVAMENTE da relação entre a Seguradora e o Segurado (ou vice-versa) no presente contrato de seguros, e não entre o Segurado e o Tomador no Objeto Principal (isto é, o Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido pela Apólice).

19. Foro

19.1. As questões judiciais entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

20. Disposições Finais

20.1. A aceitação deste seguro não é automática e está sujeita à análise do risco, nos termos da Cláusula 2. das presentes Condições Especiais.

20.2. A Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro terão seu início e término de vigência às 24:00hs das datas para tal fim neles indicadas.

20.3. Após 07 (sete) dias úteis contados da data de emissão da Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro, os correspondentes registros de veracidade e validade perante a SUSEP (Superintendência e Seguros Privados) poderão ser verificados através do site www.susep.gov.br .

20.4. O registro deste seguro é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

Lucio Oliveira Melo
MAT 07-034491-8
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

20.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.com.br por meio de (i) seu número de registro na SUSEP, (ii) seu nome completo ou (iii) CNPJ / CPF.
20.6. Eventuais encargos operacionais, administrativos, técnicos, jurídicos, cartorários, certificadores e/ou de tradução referentes a este seguro, ou ainda, operações de cosseguro ou resseguro a este vinculados, ficarão totalmente a cargo da Seguradora.
20.7. A cobertura deste seguro tem validade em todo o território nacional.
20.8. Além dos serviços de atendimento ao consumidor disponibilizados pela Seguradora através do SAC (0800 74 99 090 – contato@sombreroseguros.com.br) ou Ouvidoria (0800 74 91 212 – ouvidoria@sombreroseguros.com.br), quaisquer dúvidas, elogios ou reclamações também poderão ser apresentados pelo Segurado através do site www.consumidor.gov.br.

MULTAS

GLOSSÁRIO

Cobertura Adicional de Seguro Garantia: trata-se de cobertura complementar e acessória ao Seguro Garantia, independentemente de sua modalidade, com efeitos de cobertura para a obrigação garantida pela Apólice.

Multas: no âmbito do Seguro Garantia, consiste em penalidade pecuniária imputada ao Tomador, nos termos da lei, em virtude de descumprimento de obrigações por este assumidas perante o Segurado em termo contratual ou processo garantido pela Apólice.

1. Objeto

1.1. Esta cobertura adicional garante ao Segurado o pagamento de indenização decorrente das multas pecuniárias imputadas ao Tomador em caso de descumprimento de suas obrigações vinculadas a termo contratual ou processo garantido pela Apólice.

2. Disposições Finais

2.1. Aplicam-se a este seguro as demais definições e Condições Especiais da Apólice não modificadas pela presente cobertura adicional.

COBERTURA ADICIONAL PARA AÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS

OBJETO: Esta Cobertura Adicional garante a indenização, até o Valor da Garantia, dos valores desembolsados pelo Segurado, em razão de condenação transitada em julgado em Ação Trabalhista ou Previdenciária , cujo objeto seja a cobrança de obrigações não adimplidas pelo Tomador, com relação à empregado que prestou serviços em prol do segurado na execução da Obrigação Garantida, durante a vigência da Apólice. A presente cobertura é de reembolso, e somente terá efeito para os casos em que o Segurado for condenado de forma subsidiária e que a sentença tenha transitado em julgado, sendo imprescindível a comprovação do desembolso por parte do segurado. A presente cobertura também terá efeito em razão dos valores desembolsados pelo Segurado, em virtude de acordos firmados nos autos da Ação Trabalhista ou Previdenciária, desde que previamente anuídos pela seguradora e respeitados os requisitos estabelecidos na Cláusula 2 desta Cobertura Adicional. Para fins de Ações Trabalhistas, a presente cobertura terá efeito, mesmo após o término da vigência da Apólice, visto que a ação poderá ser ajuizada em até 2 (dois) anos do fim do contrato de trabalho firmado entre o empregado e o Tomador, na forma artigo 7, XXIX, da Constituição Federal.

ACORDOS:

Quando o Segurado tiver intenção de realizar acordo nas ações judiciais alcançadas por esta cobertura adicional, este deverá encaminhar à seguradora cópia da petição inicial, se ainda não o fez , memória de cálculo simples das verbas pleiteadas em juízo e estimativa do valor a ser acordado. A seguradora, após receber os documentos elencados no Item 2.1., terá o prazo de 30 (trinta) dias, contados da data do último documento necessário para avaliação, para informar ao Segurado seu parecer quanto à anuência do acordo e, em sendo o caso, valor máximo alternativo à proposta apresentada.

EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SINISTRO:

A comunicação de Expectativa de Sinistro é obrigatória e deverá ser realizada pelo Segurado, por escrito, imediatamente após o recebimento de citação/intimação judicial para atuar em Ação Trabalhista e/ou Previdenciária, enviando cópia da respectiva Petição Inicial.

3.1.1. A Ausência ou intempestividade na comunicação da Expectativa de Sinistro poderá gerar perda do direito de Indenização, caso configure agravamento do risco, ainda que não intencional, e impeça a

Lúcio Oliveira Maia
Matr. 207.13491-4
Agente de Contratação

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Seguradora de adotar as medidas de acompanhamento e mitigação do risco previstas na cláusula de Mitigação de Riscos prevista nas Condições Contratuais da Apólice.

3.2. O Sinistro restará caracterizado com o pagamento, pelo Segurado, da condenação oriunda de sentença transitada em julgado.

3.2.1. Para os casos de acordo entabulados na forma da Cláusula 2 desta Cobertura Adicional, o Sinistro restará caracterizado com a homologação do acordo e o pagamento, pelo Segurado, do valor pactuado.

3.3. A comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização e com os documentos que comprovem a caracterização, para que seja iniciado o Processo de Regulação de Sinistro pela seguradora.

3.3.1. Para a comunicação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a) Cópia do contrato que formaliza a Obrigação Garantida, seus anexos, apostilamentos e aditivos, se houver;

b) Cópia integral da Ação Trabalhista e/ou Previdenciária;

c) Comprovante de pagamento da condenação;

d) Documentos comprobatórios de que o Empregado prestou serviços em prol do Segurado na execução do Objeto Principal;

e) Termo de homologação do acordo e comprovante de pagamento, se houver.

3.3.2. A não formalização da Comunicação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro.

4. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA:

4.1. Além das perdas de direito descritas nas Condições Contratuais desta Apólice, o Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes situações:

I. Não cumprimento, por parte do Segurado, das exigências descritas na Cláusula 3 desta Cobertura Adicional.

II. Quando o Segurado deixar de apresentar defesa ou perder prazo para interposição de recurso, for considerado revel, nos termos do artigo 844, parágrafo único da CLT, ou confessar.

III. Nos casos de condenações do Tomador e/ou Segurado no que se refere à dano moral e/ou dano material, assédio moral e/ou sexual e indenizações por acidente do trabalho.

5. RATIFICAÇÃO:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Contratuais que não tenham sido alteradas pela presente Cobertura Adicional.

Lúcio Oliveira Matr. 07-13491-9 Agente de Controladoria

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Particulares

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais e Especiais que não tenham sido alteradas pelas presentes Condições Particulares.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Vitória da Conquista – BA, 28 de agosto de 2025
GEP: 23.580/2025

Ao Ilmo. Sr.
Edgard Larry Andrade Soares

Secretário Municipal de Educação - SMED
PMVC

Prezado Senhor,

Informamos a V.Sª. sobre a realização do processo licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2025, cuja sessão de disputa foi realizada no dia 26/06/2025 às 09:00, visando a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, MÃO DE OBRA COM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO ANTÔNIO VASCONCELOS, NO DISTRITO DE JOSÉ GONÇALVES, POVOADO DA CABECEIRA, S/N, VITÓRIA DA CONQUISTA BA**. Conforme solicitado anteriormente, segue planilha de composição unitária da empresa LF OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, devidamente anexada ao GEP 23580/2025, para avaliação e emissão de parecer técnico. Certos de contarmos com sua colaboração para prosseguimento do feito, antecipamos nossos agradecimentos.

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

28/08/2025

2182

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

Protocolo - **23580/2025**

C. I. Nº 042/2025 - Solicitação de abertura de processo licitatório E. M. Francisco Antônio Vasconcelos

Vitória da Conquista, 15 de setembro de 2025

Prezados,

Em resposta à análise técnica referente à Concorrência Pública nº 011/2025, envolvendo a empresa LF Oliveira Construções LTDA, cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica especializada em obras de engenharia civil, com fornecimento de mão de obra e material de construção, para ampliação e reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, localizada no Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, s/n, Vitória da Conquista – BA, cumpre destacar que a competência deste Núcleo restringe-se a aspectos estritamente técnicos.

No tocante é importante destacar que a análise técnica que deve ser realizada por profissional ou equipe devidamente habilitada (engenheiros, arquitetos ou técnicos especializados), registrados em seus respectivos conselhos de classe (CREA/CAU), tendo como finalidade verificar se a empresa possui condições efetivas de executar a obra ou serviço contratado.

Competência e Responsabilidade da Análise Técnica

A Administração deve observar:

- Capacidade técnico-operacional da empresa (art. 67, §1º, II, da Lei nº 14.133/2021);
- Capacidade técnico-profissional, comprovada por atestados acompanhados das devidas Anotações ou Registros de Responsabilidade Técnica – ART/RRT;
- Exequibilidade das propostas (art. 59), de modo a garantir que os valores apresentados assegurem a execução com qualidade e segurança.
- O responsável técnico assume responsabilidade civil, administrativa e até criminal pelas informações prestadas e pela execução da obra ou serviço (arts. 121 e 122 da Lei nº 14.133/2021 e Código Civil).
- O gestor público responde solidariamente caso deixe de exigir ou de verificar a comprovação da qualificação técnica mínima da empresa.
- São documentos essenciais: ART, RRT, atestados de capacidade técnica, laudos e memoriais descritivos.

Exigências legais da Lei nº 14.133/2021

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07/13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA

- Art. 67, §1º: admite a exigência de atestados que comprovem experiência em obras/serviços semelhantes;
- Art. 69: a exigência de qualificação deve ser proporcional à complexidade do objeto;
- Art. 59, §§3º e 4º: propostas inferiores a 75% do orçamento de referência podem ser consideradas inexequíveis, demandando análise técnica detalhada;
- Art. 122: prevê a responsabilidade solidária dos responsáveis técnicos por vícios, defeitos ou irregularidades.

Assim a empresa LF Oliveira Construções LTDA apresentou contrato particular firmado com o Sr. Jaílton Moura Silva Filho. No entanto, verificou-se que:

- Nos contratos particulares, o Código de Processo Civil (art. 784, III) estabelece que, para serem considerados títulos executivos extrajudiciais, é necessária a assinatura de duas testemunhas. Consta expressamente na Cláusula 5ª (Foro) do próprio contrato anexado que sua validade depende dessas assinaturas, as quais não estão presentes.
- O documento apresentado não possui reconhecimento ou registro cartorial, o que compromete sua segurança jurídica, já que o timbre cartorial garante autenticidade, publicidade, conservação e eficácia perante terceiros.
- Em outro contrato apresentado pela mesma empresa, há assinaturas de testemunhas e timbre cartorial, o que confere maior segurança jurídica e reforça a necessidade de observância desse requisito.

Dessa forma, não foram consideradas válidas as ART's vinculadas ao Sr. Jaílton Moura Silva Filho, em razão das inconsistências apontadas.

Diante do exposto, a análise técnica realizada por profissional habilitado concluiu pela inabilitação da empresa arrematante LF Oliveira Construções LTDA, razão pela qual solicitamos a continuidade regular do processo licitatório.

Atenciosamente,

MAXIMILIANO LEANDRO ALVES
COORDENAÇÃO
22979
NUCLEO DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA - SMED

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 87.33491-6
Agente de Contratação

2° Análise Técnica quanto a qualificação técnica da Concorrência Pública n° 011/2025 da SMED da empresa arrematante L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI.

Conforme solicitação por esta comissão para análise da documentação constante, encaminho parecer técnico quanto a **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, e exigências do edital, que se fizerem correlatas aos conhecimentos técnicos da área de engenharia, não sendo avaliado quaisquer questões não interpostas ao que é pertinente da profissão.

Na análise, quanto a qualificação técnica baseia-se no artigo n° 37, inciso XXI da Constituição Federal;

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as ***exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações****.*

Bem como o Artigo 11° da Lei 14.133/2021;

Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:

I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;

II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;

III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos;

IV - incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

Parágrafo único. A alta administração do órgão ou entidade é responsável pela governança das contratações e deve implementar processos e estruturas, inclusive de gestão de riscos e controles internos, para avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e os respectivos contratos, com o intuito de alcançar os objetivos estabelecidos no caput deste artigo, promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações.

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.245[illegible]

Danilo Damasceno Santos
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14680-0

Núcio Oliveira Mala
Mat. 07-13491-[illegible]
Agente de Contratação

Deste modo para esta análise, afim de promover a seleção da proposta mais vantajosa para a administração, foram avaliados os itens de maior relevância e em conformidade com ao artigo 67 da Lei 14.133/2021;

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por ***execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação****, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;*

Quanto aos atestados, conforme solicitado no item 12.25, O licitante deverá comprovar o fornecimento do quantitativo total de cada grupo/item, atendendo os critérios do Art. 67, § 1º e § 2º da lei 14.133, a saber nos seguintes quantitativos;

- Apresentação de qualificação técnica de 200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico
- Apresentação de qualificação técnica de 583,67 m² de execução de Piso de Concreto
- Apresentação de qualificação técnica de 381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.
- Apresentação de qualificação técnica de 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.
- Apresentação de qualificação técnica de 236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.

Com base no ante exposto, no termo de referência e edital de licitação, segue análise da empresa e parecer quanto a qualificação técnica.

- **L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**
  1. CREA empresa – OK
  2. Responsável técnico – WELLINGTON JOSE DE ASSUNCAO JUNIOR
     - CREA - OK
     - Vínculo – Vínculo conforme ART de responsabilidade
  3. Responsável técnico – JAILTON MOURA SILVA FILHO
     - CREA - OK
     - Vínculo – conforme Contrato de Prestação de Serviços anexado a este processo observamos que:

Lúcio Oliveira [illegible] Mat. 07-1348[illegible]-6 Agente de Contratação

Nos contratos particulares, o Código de Processo Civil (art. 784, III) prevê que, para que o documento seja considerado título executivo extrajudicial, é necessária a assinatura de pelo menos duas testemunhas (FATO NÃO OBSERVADO) e que também está claramente mencionado na Clausula 5ª (Foro) deste próprio Contrato anexado, alegando que o mesmo só terá efeitos legais mediante assinatura dos mesmos.

Danilo Damasceno Guimão
Engenharia Manutenção e Infraestrutura
S.M.E.
Mat. 14600-9

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-[illegible]

O referido documento também não se encontra timbrado por um Cartório Legal, o que conferiria maior segurança jurídica, reforçando a autenticidade de tal documento, além de garantir a publicidade, a conservação do instrumento e a oponibilidade perante terceiros, sendo pratica recomendável para resguardar os direitos das partes envolvidas.

Desta forma informamos que não foram consideradas as ART's do Sr Jailton Moura

4. Atestados
   - Não apresentou atestados do responsável técnico CAT's com serviço de características semelhantes de mesma ou maior complexidade, em volumes compatíveis e nos itens de maior relevância, conforme tabela abaixo.

L F OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI	Solicitado	CAT 01 Wellington (técnicae operacional)	CAT 02 Wellington (técnicae operacional)	Total Apresentado	% relativo ao solicitado
•200,87 m² de execução de Telhado Termoacústico	**200,87**			**0,00**	0,0%
•583,67 m² de execução de Piso de Concreto	**583,67**		104,00	**104,00**	17,8%
•381,45 m² de execução de Piso em Granilite marmorite ou granitina.	**381,45**		102,98	**102,98**	27,0%
• 795,15 m² de execução de emboço em argamassa.	**795,15**	931,24	369,80	**1.301,04**	163,6%
•236,7 m² de execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos.	**236,70**	465,62	686,12	**1.151,74**	486,6%

Durante a análise de capacidade técnica da empresa **LF Oliveira Construções Ltda**, foi inicialmente emitido parecer favorável quanto à habilitação técnica, considerando a apresentação de contrato de prestação de serviços firmado com o engenheiro civil **Jailton Moura Silva Filho**. Contudo, após reunião com o setor administrativo do Núcleo de infraestrutura da SMED, em ação conjunta com técnicos do setor, foi identificada **inconsistência documental** que compromete a validade do vínculo contratual apresentado.

2. Exigência do Edital
Conforme item **15.26.2.1** do edital:

"A comprovação do vinculo empregatício do(s) profissional(is) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho e da Ficha de Registro de Empregados (FRE)... ou mediante apresentação de contrato de prestação de serviço, regido pela legislação civil comum, onde conste o nome do(s) profissional(ais)."

Portanto, admite-se vínculo por contrato civil, desde que este seja **formalmente válido** e **eficaz**.

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-2

Danilo Damasceno Guarão
Engenharia, Manutenção e Infraestrutura
SMED
Mat. 14500-0

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-[illegible]
Agente de Contratação

3. Análise do Contrato Apresentado
O contrato firmado entre a empresa e o engenheiro Jailton apresenta cláusula expressa (Cláusula 5ª) que determina:

"...assinam o presente contrato em 2 (duas) vias de igual teor juntamente com 2 (duas) testemunhas para que produza os seus efeitos legais."

Entretanto, **não há assinatura das testemunhas**, o que compromete a **validade jurídica do instrumento particular.**

Assim, a empresa LF OLIVEIRA CONSTRUÇOES LTDA NÃO atende aos requisitos de habilitação técnica, conforme critérios do edital e da Lei nº 14.133/2021.

Para quaisquer dúvidas e esclarecimentos, me ponho a disposição:

DANILO DAMASCENO GUSMAO:03510981510

Assinado de forma digital por DANILO DAMASCENO GUSMAO:03510981510
Dados: 2025.09.15 08:36:02 -03'00'

DANILO DAMASCENO GUSMÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA ANÁLISE DE LICITAÇÃO
Núcleo de Infraestrutura e Manutenção Escolar /SMED - Engenharia
MAT 14600-0
CREA – BA 3000050759BA

Edgard Larry Andrade Soares
Secretário Mun. de Educação
Mat. 04.24559-?

Lúcio Oliveira Maia
Mat. 07-13491-6
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANÓPOLIS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2025

Registro de preço para eventual e futuro fornecimento de gêneros alimentícios, destinados as diversas secretarias do Município de Santanópolis, conforme descrito no ANEXO I - participação ampla, de acordo com o estabelecido pelo edital. Recebimento das propostas: Inicio Data/Horário 12/12/2025 às 08h00min. Término Data/Horário. 29/12/2025 às 08h00min. Fase de disputa: 29/12/2025 às 11h00min. O edital encontra-se disponível em sua integralidade no site https://www.indap.org.br/cad.php?redir=true&estado=Bahia&categoria=Santan%F3polis&palavra=Prefeitura&pg=buscar#.

Santanópolis - BA, 11 de dezembro de 2025.
ANA ANGÉLICA SANTOS DA SILVA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU

EXTRATO DE CONTRATO Nº 132/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025. Processo Administrativo: 129/2025. Contrato nº 132/2025. Contratante: Município de Sapeaçu-BA. Contratada: LIMA ENGENHARIA E TRANSPORTES LTDA CNPJ nº 51.124.616/0001-05. Objeto: Contratação de empresa especializada em obra de engenharia, com fornecimento total de materiais e mão de obra, voltados à execução de pavimentação em vias públicas no perímetro urbano do Município de Sapeaçu - Bahia, conforme convênio com código de instrumento Nº 971892/2024. Vigência: 12/12/2025 a 12/03/2026. R$ 450.663,37 (quatrocentos e cinquenta mil seiscentos e sessenta e três reais e trinta sete centavos). Dotação Orçamentária: 206 - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO 1.007- PAVIMENTACAO E RECUPERACAO DE VIAS URBANAS E ESTRADAS VICINAIS 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações FONTE: 150.000; 1.700; 1.701 Fundamentação legal: art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133/21. Sapeaçu - BA, 12 de dezembro de 2025. Ramon de Sena Souza- Prefeito Municipal.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 133/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025. Processo Administrativo: 140/2025. Contrato nº 133/2025. Contratante: Município de Sapeaçu-BA. Contratada: LIMA ENGENHARIA E TRANSPORTES LTDA CNPJ nº 51.124.616/0001-05. Objeto: Contratação empresa especializada em obra de engenharia, com fornecimento total de materiais e mão de obra, voltados à Construção de Escola em Tempo Integral, no Parque Laranjeiras - Ferraz - Sapeaçu - Bahia - padrão FNDE - Escola 5 Salas. Vigência: 12/12/2025 a 12/03/2027. R$ 6.039.690,10 (seis milhões e trinta e nove mil seiscentos e noventa reais e dez centavos). Gestão/unidade: 1002 - Construção e Ampliação Reforma e Reequipamento das Unidades Escolares Gestão/unidade: 1003 - Construção e Ampliação Reforma e Reequipamento de Ensino Infantil Fonte de recursos: 150000001, 154000019, 154000219, 1575. Elemento de despesa: 4.4.90.51.00 Obras e instalações Fundamentação legal: art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133/21. Sapeaçu - BA, 12 de dezembro de 2025. Ramon de Sena Souza- Prefeito Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENTO SÉ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 39/2025

A Comissão de Contratação torna público aos interessados que se realizará licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO SRP n° 039/2025. Processo Administrativo nº 133/2025. Modo de Disputa: Aberto. Tipo de Julgamento: MENOR PREÇO UNITÁRIO. Objeto: Contratação de empresa por meio de Sistema de Registro de Preço para aquisição de material pedagógico destinado aos alunos regularmente matriculados na rede municipal de ensino de Sento Sé - BA, consoante condições, quantitativos e especificações técnicas consignada no Termo de Referência, edital e seus anexos, edital e seus anexos. Sessão de Abertura: às 09:00 horas do dia 26/12/2025 e será realizada no ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.bll.org.br. Maiores informações poderão ser obtidas junto à Comissão de Contratação em horário de expediente. Os interessados poderão obter o Edital e os seus anexos através do Site: www.sentose.ba.gov.br ou pelo e-mail: licitacao.pmsseba@gmail.com e/ou www.bll.org.br.

Sento Sé - BA, 11 de dezembro de 2025.
MARCELO LUIS DO NASCIMENTO
Pregoeiro Oficial

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA DE FREITAS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 183-2025

A PREGOEIRA da Prefeitura de Teixeira de Freitas-BA, torna público aos interessados que realizará licitação na MODALIDADE: Pregão Eletrônico nº 183-2025, Processo Administrativo: 1447/2025, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL. OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de gerenciamento de SEGUROS PARA VEÍCULOS PERTENCENTES A FROTA MUNICIPAL, a fim de atender as demandas da Secretaria Municipal de Administração e demais secretarias. DATA DA SESSÃO: 08/01/2026, às 08h30, horário de Brasília, com a disputa de lances a ser realizada no endereço eletrônico www.bllcompras.com. O acesso ao Edital, Anexos e envio das propostas será através do endereço eletrônico www.bllcompras.com e para acompanhamento através do portal https://www.gov.br/pncp/pt-br e http://www.teixeiradefreitas.ba.gov.br, "transparência", "portal da transparência", "licitação/contratos", "licitações".

MAGDA DE SELES GUIMARÃES
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCANO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO n° 188/2021 - PMT. PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇO n° 007/2021-PMT. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para executar obra de construção da 01 creche pra infância no bairro araticum para atender as necessidades da Secretaria de Educação do Município de Tucano. CONTRATADA: CONSTRUPREMIUM EMPREENDIMENTOS LTDA PRAZO ACRESCIDO: 12 (Doze) meses, podendo ainda ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos. Maiores informações: Prefeitura Municipal de Tucano/BA, no Setor de Licitações, localizado na Avenida Antônio Carlos Magalhães, 184, Tucano-Bahia. Tucano/BA, 05 de dezembro 2025. Ricardo Maia Chaves de Souza Filho Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATÃ

AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 6/2025

CREDENCIAMENTO N° 004/2025 - O MUNICÍPIO DE UBATÃ, por meio do Agente de Contratação, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará aberta, a partir do dia 12 de dezembro de 2025, as inscrições para o Processo de Credenciamento nº 004/2025, referente ao Chamamento Público nº 006/2025, destinado ao Credenciamento de Instituições Financeiras para Operações de Crédito Consignado, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Administração e nos termos da Lei nº 14.133/2021. Os documentos deverão ser entregues no Departamento de Licitações, no horário das 08h às 12h, ou enviados para o endereço eletrônico licitaubata2023@hotmail.com. Demais informações e o edital na íntegra encontram-se disponíveis em: https://transparencia.ubata.ba.gov.br/editais-licitacoes.

COMISSÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 56/2025

O pregoeiro oficial do Município de Una/BA torna público o aviso Pregão Eletrônico 056/2025, para registro de preços, visando a aquisição de veículo Retroescavadeira para ser utilizada na manutenção das atividades da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente. Data: 29/12/2025 - Horário: 10:00 - O edital na íntegra está disponível para consulta e download no endereço eletrônico: https://www.una.ba.gov.br/Site/DiarioOficialAnterior - PNCP - Informações: licitacoes@una.ba.gov.br / www.una.ba.gov.br - tel.: 3236-2021 - Sede da Prefeitura Municipal.

CAIO CÉZAR OLIVEIRA SANTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE URANDI

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 29/2025

O Município de Urandi/BA, fará Pregão Eletrônico de N.° 29/2025, objeto: contratação de empresa para o fornecimento de móveis em geral e escolar, eletrodomésticos, eletrônicos, equipamentos de som e tendas, destinados as secretarias do município de Urandi/BA. A abertura será no dia 5 de janeiro de 2026, às 8h (oito horas). O Edital e demais atos deste certame serão publicados no diário oficial do município http://www.urandi.ba.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br. Informações gerais através do e-mail cpl.urandi@gmail.com. Urandi/BA, 12 de dezembro de 2025. Decreto N.° 40/2023.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2025

O Município de Urandi/BA, fará Pregão Eletrônico de N.° 30/2025, objeto: contratação de empresa para a prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva com substituição de peças dos equipamentos odontológicos utilizados nas unidades básicas de saúde do município de Urandi/BA. A abertura será no dia 6 de janeiro de 2026, às 8h (oito horas). O Edital e demais atos deste certame serão publicados no diário oficial do município http://www.urandi.ba.gov.br e www.portaldecompras publicas.com.br. Informações gerais através do e-mail cpl.urandi@gmail.com. Urandi/BA, 12 de dezembro de 2025. Decreto N.° 40/2023.

CONCEIÇÃO MARIA POLICIANO
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENÇA

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2/2025

A Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Valença/ Bahia., devidamente autorizada pelo Decreto Nº 5589/2025, torna público para conhecimento dos interessados o AVISO DE LICITAÇÃO na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA - Nº 007/2025. Tipo: Melhor Técnica. Objeto: Contratação de Serviços de Publicidade por intermédio de 01 (uma) Agência de Propaganda, compreendendo o conjunto de Atividades realizadas integradamente que tenham por objetivo o Estudo, o Planejamento, a Conceituação, a Concepção, a Criação, a Execução Interna, a Intermediação e Supervisão da Execução Externa e a Distribuição de Ações Publicitárias aos Veículos e demais Meios de Divulgação, com o intuito de atender ao Princípio da Publicidade e ao Direito à Informação, de difundir Ideias, Princípios, Iniciativas ou Instituições ou de Informar o Público em Geral. Conforme Termo de Referência - Especificações Técnicas, parte integrante do Edital. Valor Estimado Global: R$ 4.000.000,00 - (quatro milhões de reais). Período Contratual: Será de 01 (um) ano. Data da Disputa: 02/02/2026 às 11:00 horas. Local: No Departamento de Licitação e Contratos, situado na Travessa General Labatut, S/Nº - Centro - Valença/Bahia. O Edital está disponível no site do Diário Oficial da Prefeitura Municipal de Valença/Bahia - https://diario.valenca.ba.gov.br/homepage e no Portal Nacional de Compras Públicas - (PNCP).

Valença, 12 de dezembro de 2025.
LUCIANA BRITO BISPO NASCIMENTO
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2025

O Sr. Romar Souza Barros, Secretário Municipal de Gestão e Inovação, Autoridade Competente, resolve ADJUDICAR E HOMOLOGAR a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 011/2025, Processo Administrativo n.º 23.580/2025. OBjeto: Contratação de Pessoa Jurídica Especializada Em Obras de Engenharia Civil, Mão de Obra Com Material de Construção, Para Ampliação e Reforma da Escola Municipal Francisco Antônio Vasconcelos, No Distrito de José Gonçalves, Povoado da Cabeceira, S/N, Vitória da Conquista Ba. Homologação Em: 03 de Dezembro de 2025. Fornecedor Vencedor: Cfa Construtora Ltda, CNPJ nº: 19.711.011/0001-08, vencedor do Lote 01 com o valor total de R$ 2.784.011,37.

ROMAR SOUZA BARROS
Secretário Municipal de Gestão e Inovação

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

AVISO DE CONVOCAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 4.09.01/2023.07

Convocação de Remanescente.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura de Amontada comunica que diante da Rescisão Contratual com a empresa RP Construções e Locações LTDA - CNPJ Nº 12.338.927/0001-15, ficam convocadas, por ordem de classificação, as empresas: Sertão Construções, Serviços e Locações LTDA; Planalto Timbó Construções e Serviços LTDA; Real Serviços EIRELI; Construtora e Serviços Sobralense EIRELI; G.A. Rabelo Júnior ME; F Airton Victor ME; Master Serviços e Construções EIRELI; LB Construções LTDA; Mandacaru Empreendimentos; Millenium Serviços LTDA; Cenpel Centro Norte Projetos e Emprendimentos; Construtora J Silva LTDA; Plataforma Serviços e Construções LTDA; LS Serviços de Construções EIRELI; Delmar Construções EIRELI; WU Construções E Serviços LTDA; RVP Cosntruções e Serviços EIRELI; North Empreendimentos e Serviços REIRELI; Abrav Construções, Serviços Eventos e Locações LTDA-EPP; RSM Pessoa EIRELI; Marçal Cosntruções e Locações EIRELI; Ramilos Construções EIRELI; Copa Engenharia LTDA; JCON Construções e Serviços EIRELI; JC de Aguiar Engenharia e Construções EPP; E2 Construções E Serviços L TODA; RE Sousa Serviços e Construções LTDA; ML Empreendimentos, Assessoria e Serviços EIRELI; Avila Construções e Serviços EIRELI; VK Construções e Empreendimentos LTDA; Exata Cosntruções e Locação LTDA; Clezinaldo Saraiva de Almeida Construções; Construtora AG EIRELI; Branca Infraestrutura e Serviços LTDA; FJ Construtora EIRELI; LIT Empreendimentos e Serviços LTDA; Savires Iluminação Construções EIRELI, habilitadas e classificadas resultante da Tomada de Preços nº 04.09.01/2023.07 para assumirem o saldo contratual remanescente com as mesmas condições e valores da empresa ganhadora. Fica estabelecido desde a publicação deste, um prazo de 5 (cinco) dias úteis, conforme Art. 109, Inciso I, alínea "e", da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Amontada-CE, em 12 de dezembro de 2025.
KIVIA LIVIA ROCHA DE OLIVEIRA MACIEL
Secretária Municipal de Infraestrutura

2188